

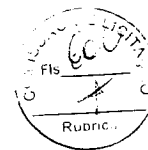
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 66



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Digitalização

Digitalização Frente e Verso (Duplex) Sim

Capacidade Máxima de Papel 50 folhas (ADF)

Ciclo de Trabalho Diário ≠ Até 2500 digitalizações

PDF Pesquisável Sim

Velocidade de Digitalização ≠ Até 30/60 ppm (simplex/duplex)

Sensor de Imagem CIS Duplo

Resolução Óptica 600 x 600 dpi

Outros

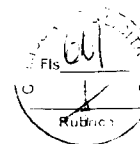
ENERGY STAR® Qualified Sim

Fonte de Alimentação Utilizada modo pronto = 3.7W / modo sleep = 1.9W /
digitalizando = 27W

Features

Wi-Fi CERTIFIED™ Sim

Automatic Document Feeder 50 folhas



Geral

Interface USB Direta Sim

Interface Padrão Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0

Garantia Limitada de 1 ano

Voltagem 110-120 V

Velocidade Máx. Digitalização (Duplex) 60 ipm (colorido e monocromático)

Velocidade Máx. Digitalização 30 ppm (colorido e monocromático)

Tipo de Scanner CIS Duplo

Tamanho do Documento (Mínimo) 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura)

Tamanho do Documento (Máximo) 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)^

Resolução Interpolada 1200 x 1200 dpi

Profundidade de Tons de Cinza 256 níveis

Profundidade de Cor 30 bits (entrada) / 24 bits (saída)

Fonte de Alimentação Alimentação CA (110-240 V)

Display Touchscreen Colorido de 3,7" com Swipe



Ciclo de Trabalho Diário Até 2500 digitalizações

Capacidade de Entrada de Papel 50 folhas ADF

Requisitos de Sistema

Softwares Inclusos ABBYY® FineReader Sprint v.12, ABBYY® PDF Transformer+ (Windows®), Nuance™ PaperPort 14 SE (Windows®) e Brother Control Center

Sistemas Operacionais Compatíveis Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (somente 32 bits) Mac®: Mac® OS X v10.8.x e superior Linux®

Compatível com TWAIN Sim (driver TWAIN incluso)

Compatibilidade com Dispositivos Móveis Sim (Brother iPrint&Scan)

Fis. 3
Rubric:

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/66	Scanner Automatico Profissional	05	DR-C240 CANNON	3.790,00	18.950,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 18.950,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

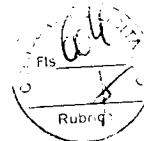
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



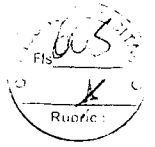
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 67



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: Epson
- Modelo: X39

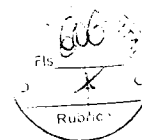
Especificações:

- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips
- Método de projeção: Montagem frontal / traseira / suporte
- Método de driving: Matriz ativa TFT de poli-silício
- Número de pixel: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3
- Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3500 lumens²
- Brilho de branco - Saída de luz branca: 3500 lumens²
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Alcance de razão de projeção: 1.48 (Zoom:Wide), 1.77 (Zoom:Tele)
- Tamanho - distância projetada: 30" a 300" (0,76 a 7,62 m)
- Plug 'n Play USB: Projetor compatível com PC e Mac
- Razão de contraste: Até 15:000:1
- Processamento de cor: 10 bits
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhões de cores
- Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60)

Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas
- Modo Normal: Até 6.000 horas

Correção de efeito trapézio:



- Automático: Vertical: ± 30 graus
- Slider: Horizontal: ± 30 graus

Lente de projeção:

- Tipo: Foco Manual
- Número do comprimento de foco: 1.49 – 1.72
- Comprimento do foco: 16.9 – 20.28 mm
- Razão de zoom: Zoom Digital 1.0 – 1.2

Geral:

- Temperatura: 5 ° a 35 °C

Segurança:

- Trava Kensington
- Padlock
- Barra de segurança

Energia:

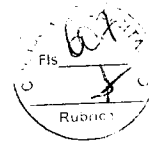
- Voltagem do suprimento de energia: 100 – 240VAC $\pm 10\%$, 50 / 60Hz AC

Consumo de energia:

- Modo ECO: 237 W
- Modo Normal: 326 W
- Comunicação Ligada: 2.0 W Standby
- Comunicação Desligada: 0.2 W Standby

Dimensões:

- 30 x 25 x 9,1 cm (incluindo os pés)



Conteúdo da embalagem:

- Projetor
- Cabo de Alimentação (1,8m)
- Cabo VGA (1,8m)
- Controle Remoto com baterias
- Manual de Instruções (CD)
- Guia Rápido

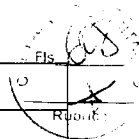
Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

3820 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/67	Projetor Multimidia 2700 Lumens	05	MS550 BENQ	3.390,00	16.950,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 16.950,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MULTIFUNCIONAL IR1643IF LASER MONO CANON

COPIADORA - IMPRESSORA - SCANNER E FAX

- * Velocidade de até 45ppm;
- * Primeira página em menos de 6 s;
- * Gaveta para 550 folhas;
- * Fax e Wifi;
- * Scanner passagem única; 70 páginas por minuto, scanner de mesa tamanho escritório
- * ID para 300 usuários com controle de cópia, impressão e digitalização;
- * Toner e cilindro juntos;
- * 2 processadores de 800MHz;
- * PCL6, PCL5, Adobe PostScript 3; Tecnologia NFC.
- * Dimensões (L x P x A) 1643iF: 494 mm x 465 mm x 452 mm

Voltagem : 110/127V (Não é bivolt - não nos responsabilizamos por ligar 220v)

Painel de operação : Painel de toque colorido TFT LCD WVGA de 5"

Memória : 1,0 GB de RAM

Tempo para a saída da primeira cópia (Carta/A4) : Menos de 6,0 segundos (pelo vidro de digitalização)

Resolução de cópia (dpi)

Impressão: Até 600 x 600

Especificações de cópia :

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/67	Projektor Multimidia 2700 Lumens	05	MS550 BENQ	3.390,00	16.950,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 16.950,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

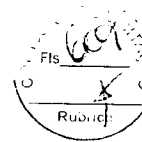
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 68



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MULTIFUNCIONAL IR1643IF LASER MONO CANON

COPIADORA - IMPRESSORA - SCANNER E FAX

- * Velocidade de até 45ppm;
- * Primeira página em menos de 6 s;
- * Gaveta para 550 folhas;
- * Fax e Wifi;
- * Scanner passagem única; 70 páginas por minuto, scanner de mesa tamanho escritório
- * ID para 300 usuários com controle de cópia, impressão e digitalização;
- * Toner e cilindro juntos;
- * 2 processadores de 800MHz;
- * PCL6, PCL5, Adobe PostScript 3; Tecnologia NFC.
- * Dimensões (L x P x A) 1643iF: 494 mm x 465 mm x 452 mm

Voltagem : 110/127V (Não é bivolt - não nos responsabilizamos por ligar 220v)

Painel de operação : Painel de toque colorido TFT LCD WVGA de 5"

Memória : 1,0 GB de RAM

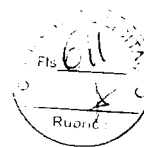
Tempo para a saída da primeira cópia (Carta/A4) : Menos de 6,0 segundos (pelo vidro de digitalização)

Resolução de cópia (dpi)

Impressão: Até 600 x 600

Especificações de cópia :

Automática ou manual (9 níveis)



Cópias múltiplas

Até 999

Ampliação

25% - 400% (em incrementos de 1%) pelo vidro de digitalização

Reduções pré-configuradas

25%, 50%, 64%, 78%

Ampliações pré-configuradas

129%, 200%, 400%

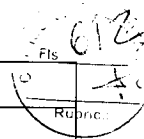
Recursos de cópia básicos

Proporção por área de R/A pré configurada, Configuração do papel, Configuração de favorito, Frente e verso, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original

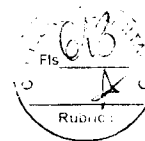
Recursos especiais de cópia

Original em frente e verso, Classificação, Montagem da tarefa, N em 1, Originais de tamanhos diferentes, Ajuste da densidade,

Seleção do tipo de original, Nitidez, Apagamento de moldura, Cópia de carteira de identidade



Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/68	Multifuncional Laser Profissional	03	L5625 DN	BROTHER	4.390,00	R\$ 13.170,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 13.170,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).						
Data: 23/02/2021						



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

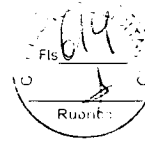
Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 69

Características:

- Marca: SMS
- Modelo: 27395

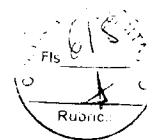


Especificações:

- Modelo monovolt: entrada 115/127V~ e saída 115V
- Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V
- Filtro de linha
- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)
- DC Start (possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica)
- Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil
- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída
- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado
- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga
- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica
- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno
- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal
- Interativo - regulação on-line
- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL)
- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares)
- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, fim de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações
- Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações
- Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento
- Porta fusível externo com unidade reserva

Proteção:

- Sobreaquecimento no transformador
- Potência excedida
- Descarga total da bateria



- Curto-circuito no inversor
- Surtos de tensão entre fase e neutro
- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria

Recursos:

- Monitoramento Remoto de Ambientes
- Alarme Anti-intrusão
- Net Torpedo
- PC Remoto
- Vídeo ao Vivo via celular
- Localizador GPS via celular

Equipamentos que podem ser ligados:

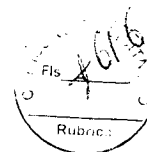
- CPU
- Monitor
- Impressora Multifuncional ou Jato de Tinta
- Scanner
- Periféricos
- Ponto-de-venda
- Servidores
- Roteador
- Câmera
- Instrumentos musicais
- Telefone/Fax PABX
- Home Theater
- LCD
- DVD Player
- Equipamento de som
- Voip
- Recarregadores
- Games

Conteúdo da Embalagem:

- Nobreak SMS 600va Station II Bivolt uST600Bi 27395

Observação:

* Não utilize o nobreak para alimentar motores AC (refrigeradores, furadeiras, ventiladores, liquidificadores, aspiradores de pó, entre outros), reatores



eletromagnéticos, computadores que possua fontes com PFC ativo, impressoras laser, copiadoras e equipamentos de sustentação a vida.

Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

5326 gramas (bruto com embalagem)

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/69	Nobreak 600VA	25	NEW SAVE STD RAGTECH	469,00	11.725,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS

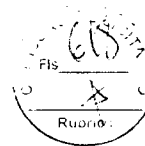
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 11.725,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 70

FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Epson
- Modelo: L3150



Especificações:

- Linguagem da impressora: Epson ESC/P-R
- Softwares inclusos: Driver da impressora Epson, Epson Scan 2, Epson Easy Photo Print 9
- Dimensões: Aberto: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm / Fechado: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm
- Características ecológicas: Cumpre com as normas RoHS
- Voltagem: Bivolt

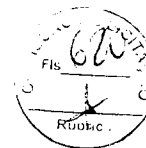
Sistemas operacionais:

- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8 / 8.1
- Windows 10 (32bit/ 64bit)
- Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167
- Mac OS X 10.6.8
- Mac OS 10.13.x8

Imprimir:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK)
- Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros
- Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel
- Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm†
- Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm

Tinta de substituição:



- 1 garrafa com tinta Preta: rende até 4.500 páginas¹
- 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 7.500 páginas¹
- Esta EcoTank L3150 foi projetada para ser usada exclusivamente com as garrafas de tinta originais da Epson. A Epson recomenda o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão, além de não comprometer a garantia original¹⁰

Cópia:

- Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC)
- Tamanho máximo da cópia: A4, carta

Scanner:

- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido
- Resolução óptica: 1200 dpi
- Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi
- Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi
- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída
- Características do Scanner: Digitalização para PC (PDF e WSD)
- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm

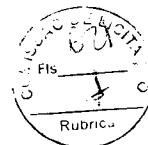
Conectividade:

- Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) (802.11 b/g/n)⁵, Wi-Fi Direct ⁶

Impressão do Dispositivo Móvel:

- Epson Connect: Epson iPrintTM App (IOS, AndroidTM), Epson Email Print, Remote Print Driver⁵
- Outros, Impressão de dispositivo móvel: Google Cloud Print

Manuseio do papel:



- Tamanhos de papel: 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm)

- Tipos de papel: Suporta distintos papéis Epson, papel sulte comum e papel fotogrático para jato de tinta

- Tamanhos sem margens: 9 x 13 cm (3,5 x 5"), 10 x 15 cm (4 x 6")

- Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 x 24,1 cm)

- Gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m²

- Capacidade de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais

- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais

Conteúdo da embalagem:

- 01 Multifuncional Epson EcoTank L3150

- 01 Manual de instalação

- 01 CD-ROM com drivers

- 01 Cabo de energia

- 01 Cabo USB

- 04 Garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela

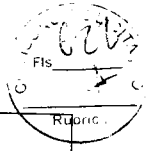
Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

5520 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/70	Multifuncional Tank de Tinta	15	L3110 EPSON	1.490,00	23.350,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 23.350,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 71



FICHA TÉCNICA

Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Design diferenciado

Design diferenciado, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), Ultra High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 20.000.000:1)

HD

Menu OSD controlado pelo I-Menu com interface gráfica amigável (tipo ícones de celular), tempo de resposta rápido (5 ms), acabamento em textura diferenciada, ajuste de ângulo do suporte base - Tilt (-3~10°), resolução HD.

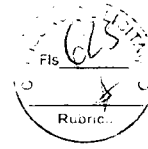
Características Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA

- Marca: AOC
- Modelo: E970SWHNL

Especificações Monitor LED AOC 18,5" HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Tela:

- Tamanho do painel: 18.5"
- Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm
- Proporção de tela: 16:09
- Formato de tela: Widescreen
- Curvatura: Não
- Iluminação do painel: LED
- Tipo de painel: Anti-reflexivo
- Tecnologia: TN
- Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)
- Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)



- Pixel pitch: 0.3 mm
- Bits: 8 bits
- Brilho: 200 cd/m²
- sRGB: 89%
- Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1
- Relação de contraste estático: 1.000:1
- Frequência nativa do painel: 60 Hz
- Tempo de resposta: 5 ms
- Ângulo de visão horizontal: 90°
- Ângulo de visão vertical: 65°
- Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 60 kHz
- Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz
- Largura de banda: 85 MHz
- Suporte de cores: Maior que 16 Milhões

Conectores:

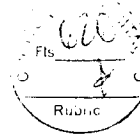
- 1x VGA
- 1x HDMI 1.4

Recursos:

- Alto-Falantes: Não
- Tecnologia Anti Luz Azul: Low Blue Mode
- Compatibilidade: Windows, MAC, Linux
- Plug & Play: DDC2B/CI
- Controles manuais: Power
- Função OSD (On Screen Display): Português e outros idiomas

Ergonomia:

- VESA: Não



- Base ajustável: Inclinação: -1.5° / 8,5°

Dimensões:

- Monitor com base: 437 x 337 x 156 mm

- Monitor sem base: 437 x 273 x 48 mm

Energia:

- Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz

- Consumo: Ligado: < 13 Watts (típico) | Stand By < 0,5 Watt

Certificações:

- Normas/segurança/certificações: INMETRO, Win 8/8_1, Win 10

Conteúdo da Embalagem:

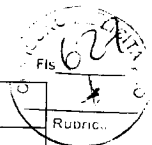
- Monitor AOC

- Cabo de força

- Cabo VGA

- Certificado de garantia

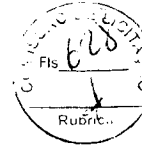
- Base do Monitor



Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/71	Monitor Led 18,5	20	MLP190HDMI PCTOP	550,00	11.000,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 11.000,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 72



FICHA TÉCNICA

Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Design diferenciado

Design diferenciado, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), Ultra High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 20.000.000:1)

HD

Menu OSD controlado pelo I-Menu com interface gráfica amigável (tipo ícones de celular), tempo de resposta rápido (5 ms), acabamento em textura diferenciada, ajuste de ângulo do suporte base - Tilt (-3~10°), resolução HD.

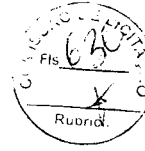
Características Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA

- Marca: AOC
- Modelo: E970SWHNL

Especificações Monitor LED AOC 18,5" HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Tela:

- Tamanho do painel: 18.5"
- Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm
- Proporção de tela: 16:09
- Formato de tela: Widescreen
- Curvatura: Não
- Iluminação do painel: LED
- Tipo de painel: Anti-reflexivo
- Tecnologia: TN
- Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)
- Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)



- Pixel pitch: 0.3 mm
- Bits: 8 bits
- Brilho: 200 cd/m²
- sRGB: 89%
- Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1
- Relação de contraste estático: 1.000:1
- Frequência nativa do painel: 60 Hz
- Tempo de resposta: 5 ms
- Ângulo de visão horizontal: 90°
- Ângulo de visão vertical: 65°
- Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 60 kHz
- Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz
- Largura de banda: 85 MHz
- Suporte de cores: Maior que 16 Milhões

Conectores:

- 1x VGA
- 1x HDMI 1.4

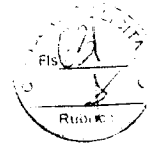
Recursos:

- Alto-Falantes: Não
- Tecnologia Anti Luz Azul: Low Blue Mode
- Compatibilidade: Windows, MAC, Linux
- Plug & Play: DDC2B/CI
- Controles manuais: Power
- Função OSD (On Screen Display): Português e outros idiomas

Ergonomia:

- VESA: Não

- Base ajustável: Inclinação: -1.5° / 8,5°



Dimensões:

- Monitor com base: 437 x 337 x 156 mm

- Monitor sem base: 437 x 273 x 48 mm

Energia:

- Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz

- Consumo: Ligado: < 13 Watts (típico) | Stand By < 0,5 Watt

Certificações:

- Normas/segurança/certificações: INMETRO, Win 8/8_1, Win 10

Conteúdo da Embalagem:

- Monitor AOC

- Cabo de força

- Cabo VGA

- Certificado de garantia

- Base do Monitor

COMPUTADOR

Código 1637199424

HD 500GB

SSD NÃO

Som Áudio HD 5.1 canais

Rede 10/100 Mbps

Drives SIM

Modelo GABINETE MINI TOWER ULTRA MX

Chipset Intel



Conexões - 1 x PS2 Teclado - 1 x PS2 Mouse - 1 x VGA - 1 x Serial - 4 x USB - 1 x RJ-45 - 3 x Conectores de áudio

Voltagem Bivolt

Placa Mãe Intel Chipset

Memória RAM 4GB

Processador Intel Pentium Dual Core

Conexão HDMI Sim

Memória de Vídeo Intel HD Graphics

Softwares Inclusos Softwares para escritório, segurança, entretenimento, comunicação e redes sociais

Modelo Memória RAM 4GB

Sistema Operacional Windows 10 Trial

Referência do Modelo GABINETE MINI TOWER ULTRA MX

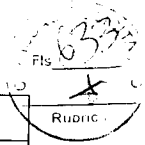
Conteúdo da Embalagem 1 CPU, 1 Manual, 1 CD com drivers

Modelo do Processador Intel Pentium Dual Core

Garantia do Fornecedor 12 Meses

Modelo Capacidade do HD 500GB

Modelo Sistema Operacional Windows 10 Trial



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/72	Micro Computador CDC HD 500GB 4GB/Monitor 18,5	30	GT-CDC4GB GOLDENTEC	2.190,00	65.700,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 65.700,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Data: 23/02/2021

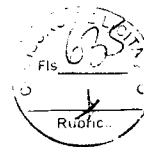
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 73



FICHA TÉCNICA

Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Design diferenciado

Design diferenciado, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), Ultra High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 20.000.000:1)

HD

Menu OSD controlado pelo I-Menu com interface gráfica amigável (tipo ícones de celular), tempo de resposta rápido (5 ms), acabamento em textura diferenciada, ajuste de ângulo do suporte base - Tilt (-3~10°), resolução HD.

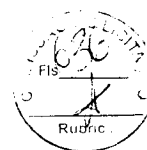
Características Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA

- Marca: AOC
- Modelo: E970SWHNL

Especificações Monitor LED AOC 18,5" HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Tela:

- Tamanho do painel: 18.5"
- Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm
- Proporção de tela: 16:09
- Formato de tela: Widescreen
- Curvatura: Não
- Iluminação do painel: LED
- Tipo de painel: Anti-reflexivo
- Tecnologia: TN
- Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)
- Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)



- Pixel pitch: 0.3 mm
- Bits: 8 bits
- Brilho: 200 cd/m²
- sRGB: 89%
- Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1
- Relação de contraste estático: 1.000:1
- Frequência nativa do painel: 60 Hz
- Tempo de resposta: 5 ms
- Ângulo de visão horizontal: 90°
- Ângulo de visão vertical: 65°
- Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 60 kHz
- Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz
- Largura de banda: 85 MHz
- Suporte de cores: Maior que 16 Milhões

Conectores:

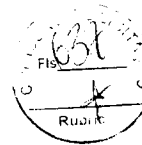
- 1x VGA
- 1x HDMI 1.4

Recursos:

- Alto-Falantes: Não
- Tecnologia Anti Luz Azul: Low Blue Mode
- Compatibilidade: Windows, MAC, Linux
- Plug & Play: DDC2B/CI
- Controles manuais: Power
- Função OSD (On Screen Display): Português e outros idiomas

Ergonomia:

- VESA: Não
- Base ajustável: Inclinação: -1.5° / 8,5°



Dimensões:

- Monitor com base: 437 x 337 x 156 mm
- Monitor sem base: 437 x 273 x 48 mm

Energia:

- Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz
- Consumo: Ligado: < 13 Watts (típico) | Stand By < 0,5 Watt

Certificações:

- Normas/segurança/certificações: INMETRO, Win 8/8_1, Win 10

Conteúdo da Embalagem:

- Monitor AOC
- Cabo de força
- Cabo VGA
- Certificado de garantia
- Base do Monitor

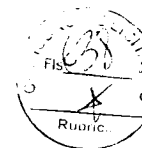
COMPUTADOR

PROCESSADOR |-----

- Processador: Intel Core i3 530 2.93Ghz
- Socket: 1156
- PLACA MÃE: Intel H55
- Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7

-----| MEMÓRIA |-----

- Tamanho: 04GB 1333 MHz
- 2x slots DDR3
- Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3



- Expansível até: 08 GB

-----| ARMAZENAMENTO |-----

- HD: 500 GB

- Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA

-----| GRÁFICO |-----

- Processador gráfico integrado

- Conectores: 1x VGA / 1x HDMI

-----| ÁUDIO |-----

- Com 6-channel HD Audio Codec onboard

-----| REDE(LAN) |-----

- 10/100 Mbps

-----| SLOT DE EXPANSÃO |-----

- 1x slot PCI Express x16

- 1x slot PCI Express x1

---| SISTEMA OPERACIONAL |---

- Linux Ubuntu

FONTE

- FONTE 230W

- PFC ATIVO

- BIVOLT

• CONEXÕES

- 2x PORTAS USB FRONTAL

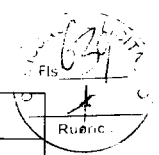
- 1x porta VGA

- 1x porta HDMI

- 4x portas USB 2.0

- 1x porta RJ-45 de rede

- Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/73	Micro Computador Core I3 HD 500GB 4GB / Monitor 18,5	10	GT-CI34GB GOLDENTEC	2.590,00	25.900,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 25.900,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

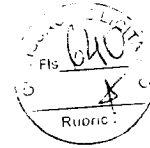
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O RIOVO



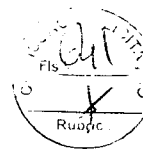
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 74



FICHA TÉCNICA

Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Design diferenciado

Design diferenciado, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), Ultra High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 20.000.000:1)

HD

Menu OSD controlado pelo I-Menu com interface gráfica amigável (tipo ícones de celular), tempo de resposta rápido (5 ms), acabamento em textura diferenciada, ajuste de ângulo do suporte base - Tilt (-3~10°), resolução HD.

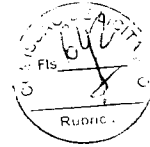
Características Monitor AOC 18,5" LED HD HDMI VGA

- Marca: AOC
- Modelo: E970SWHNL

Especificações Monitor LED AOC 18,5" HD HDMI VGA Ajuste de Inclinação Widescreen 1366x768 E970SWHNL

Tela:

- Tamanho do painel: 18.5"
- Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm
- Proporção de tela: 16:09
- Formato de tela: Widescreen
- Curvatura: Não
- Iluminação do painel: LED
- Tipo de painel: Anti-reflexivo
- Tecnologia: TN
- Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)
- Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)



- Pixel pitch: 0.3 mm
- Bits: 8 bits
- Brilho: 200 cd/m²
- sRGB: 89%
- Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1
- Relação de contraste estático: 1.000:1
- Frequência nativa do painel: 60 Hz
- Tempo de resposta: 5 ms
- Ângulo de visão horizontal: 90°
- Ângulo de visão vertical: 65°
- Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 60 kHz
- Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz
- Largura de banda: 85 MHz
- Suporte de cores: Maior que 16 Milhões

Conectores:

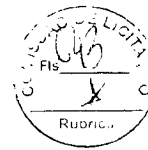
- 1x VGA
- 1x HDMI 1.4

Recursos:

- Alto-Falantes: Não
- Tecnologia Anti Luz Azul: Low Blue Mode
- Compatibilidade: Windows, MAC, Linux
- Plug & Play: DDC2B/CI
- Controles manuais: Power
- Função OSD (On Screen Display): Português e outros idiomas

Ergonomia:

- VESA: Não
- Base ajustável: Inclinação: -1.5° / 8,5°



Dimensões:

- Monitor com base: 437 x 337 x 156 mm
- Monitor sem base: 437 x 273 x 48 mm

Energia:

- Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz
- Consumo: Ligado: < 13 Watts (típico) | Stand By < 0,5 Watt

Certificações:

- Normas/segurança/certificações: INMETRO, Win 8/8_1, Win 10

Conteúdo da Embalagem:

- Monitor AOC
- Cabo de força
- Cabo VGA
- Certificado de garantia
- Base do Monitor

COMPUTADOR

-----| PROCESSADOR |-----

- Processador: Intel Core i5 650 3.20Ghz
- Socket: 1156
- PLACA MÃE: Intel H55
- Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7

-----| MEMÓRIA |-----

- Tamanho: 08GB 1333 MHz
- 2x slots DDR3
- Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3



- Expansível até: 08 GB

-----| ARMAZENAMENTO |-----

- HD: 500 GB

- Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA

-----| GRÁFICO |-----

- Processador gráfico integrado

- Conectores: 1x VGA / 1x HDMI

-----| ÁUDIO |-----

- Com 6-channel HD Áudio Codec onboard

-----| REDE(LAN) |-----

- 10/100 Mbps

-----| SLOT DE EXPANSÃO |-----

- 1x slot PCI Express x16

- 1x slot PCI Express x1

-----| SISTEMA OPERACIONAL |-----

- Linux Ubuntu

-----| FONTE |-----

- FONTE 230W

- PFC ATIVO

• CONEXÕES

- 2x PORTAS USB FRONTAL

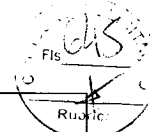
- 1x porta VGA

- 1x porta HDMI

- 4x portas USB 2.0

- 1x porta RJ-45 de rede

- Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/74	Micro Computador Core I5 HD 500GB 8GB / Monitor 18,5	10	GT-CI58GB GOLDENTEC	3.390,00	33.900,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 33.900,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

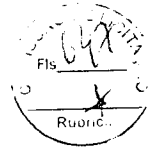
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 75



FICHA TÉCNICA

Características do Produto:

Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9)

Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92")

Cor das bordas: Preta

Cor da área de projeção: Branca

Cor do produto: Preta

Tecido: Matte White (verso preto)

Medidas da área de projeção: 203 x 152 cm

Medidas do produto: 220 cm

Medidas da caixa: 228 x 18 x 12 cm

Altura máxima (parte superior): 260 cm

Altura mínima (parte superior): 160 cm

Altura máxima (parte inferior): 130 cm

Altura mínima (parte inferior): 50 cm

Peso do produto: 7.7 Kg

Peso da embalagem: 9 Kg

Garantia: 1 ano

Modelo: BT4560

Fornecedor: BETEC BRASIL

Fis. 48
Rubric

Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/75	Tela de Projeção em PVC 100" P/ Datashow	3	TTQS100 SUMAY	949,00	2.847,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 2.847,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).					
Data: 23/02/2021					

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

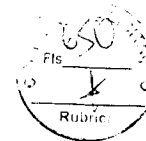
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 76



FICHA TÉCNICA

Conexão s/ fio (wireless)

802.11ac

Conexão Bluetooth

Sim

Memória RAM

8 GB DDR4 2400 MHz

Disco rígido (HD)

1 TB SATA 5400 RPM

Portas USB

2 (2.0), 1 (3.1), 1 (Tipo-C)

Tensão/Voltagem

Bivolt

Garantia

12 meses

Conteúdo da Embalagem

- Notebook
- Adaptador AC
- Cabo de força
- Manual

Conexão HDMI

sim

Bateria

3 células 2600 mAh

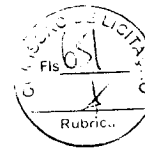
Placa de vídeo

Dedicada, com NVIDIA GeForce MX230 até 2GB GDDR5 de memória*

Placa de som

Integrada

Teclado



Chiclet

Mouse

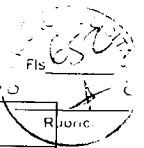
Touchpad

Tipo de memória

DDR4

Observações

*A memória dedicada da placa de vídeo fica oculta, pois devido a algumas configurações de fábrica, para economia de energia, a memória dedicada é desativada quando o produto não está conectado à energia elétrica.



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
03/76	Notebook i7 15.6P 8GB HD1TB 2GB Video	2	I7-8565U	LENOVO	5.690,00	11.380,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 11.380,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 77

FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Epson
- Modelo: T544

Especificações:

- Modelos Suportados: L3150,L3110
- Rendimento (em páginas): 7500

Compatibilidade:

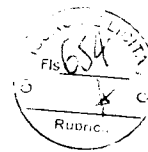
- Impressora Multifuncional Epson EcoTank L5190
- Impressora Epson EcoTank L3110
- Impressora Epson EcoTank L3150

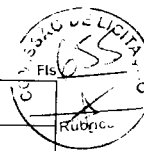
Conteúdo da embalagem:

- Refil de Tinta Epson

Peso

120 gramas (bruto com embalagem)





Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/77	Refil Tinta EcoTank	200	664/544 EPSON	65,00	13.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 13.000,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

REFIL DE TINTA COMPATIVEL T664120 - PRETO



Características do Produto

Muito mais qualidade, muito mais durabilidade

As tintas compatíveis Fastprinter, possuem a tecnologia que proporciona alta precisão no tamanho da gota, alta resolução e definição nas impressões.

Você poderá imprimir documentos e imagens com ótima qualidade por um baixo custo por página. Obtenha impressões brilhantes em relatórios, gráficos e fotos.

Compatibilidade

L110 / L200 L210 / L355 / L555

Especificações de impressão

Cor do cartucho: Ciano

Tecnologia de impressão: Jato de tinta

Rendimento

Aproximadamente: 6.500 páginas

Quantidade

70ML

Cor

Preto

REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK - T664220



Descrição

Características do Produto

Muito mais qualidade, muito mais durabilidade

As tintas compatíveis Fastprinter, possuem a tecnologia que proporciona alta precisão no tamanho da gota, alta resolução e definição nas impressões.

Você poderá imprimir documentos e imagens com ótima qualidade por um baixo custo por página. Obtenha impressões brilhantes em relatórios, gráficos e fotos.

Compatibilidade

L110 / L200 L210 / L355 / L555

Especificações de impressão

Cor do cartucho: Ciano

Tecnologia de impressão: Jato de tinta

Rendimento

Aproximadamente: 6.500 páginas

Quantidade

70ML

Cor

Ciano

REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK - T664320



Descrição

Características do Produto

Muito mais qualidade, muito mais durabilidade

As tintas compatíveis Fastprinter, possuem a tecnologia que proporciona alta precisão no tamanho da gota, alta resolução e definição nas impressões.

Você poderá imprimir documentos e imagens com ótima qualidade por um baixo custo por página. Obtenha impressões brilhantes em relatórios, gráficos e fotos.

Compatibilidade

L110 / L200 L210 / L355 / L555

Especificações de impressão

Cor do cartucho: Ciano

Tecnologia de impressão: Jato de tinta

Rendimento

Aproximadamente: 6.500 páginas

Quantidade

70ML

Cor

Magenta

REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK - T664420



Descrição

Características do Produto

Muito mais qualidade, muito mais durabilidade

As tintas compatíveis Fastprinter, possuem a tecnologia que proporciona alta precisão no tamanho da gota, alta resolução e definição nas impressões.

Você poderá imprimir documentos e imagens com ótima qualidade por um baixo custo por página.

Obtenha impressões brilhantes em relatórios, gráficos e fotos.

Compatibilidade

L110 / L200 L210 / L355 / L555

Especificações de impressão

Cor do cartucho: Ciano

Tecnologia de impressão: Jato de tinta

Rendimento

Aproximadamente: 6.500 páginas

Quantidade

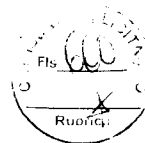
70ML

Cor

Amarelo



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

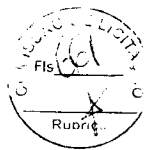
Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 78

FICHA TÉCNICA

Especificações:

- Cor do cabo: Preto
- Tipo: USB AM/BM
- Comprimento: 1.8 metros
- Versão: 2.0



Equipamentos Compatíveis:

- Entrada USB A (Fêmea): Computadores, Notebooks, Cabo Extensor USB, Gavetas de HD, DVD Players, Som de Carro, Aparelhos de Som, HUBs, PlayStation 3, Televisores LCD e Plasma.
- Entrada USB B (Fêmea): Impressoras, Scanners e Multifuncionais.

Observações:

- Evite utilizar cabos USB superiores a 5 metros. Poderá haver perda parcial dos dados transmitidos.
- Parte dos equipamentos a serem utilizados com Cabo USB necessitam de instalação de Driver. Normalmente tais equipamentos oferecem um CD de instalação. Também podem ser encontrados em páginas na internet.

Conteúdo da Embalagem:

- 01 Cabo USB AM/BM

Garantia

3 meses de garantia

(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

50 gramas (bruto com embalagem)

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/78	Cabo de impressora USB	50	AB 2.0 PLUSCABLE	10,00	500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 500,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

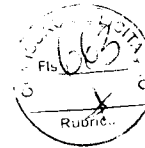
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



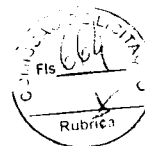
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 79



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: HP
- Modelo: CZ103AB

Especificações:

- Cor do cartucho de impressão: Preto
- Gota de tinta: 13,5 pl
- Tipos de tinta compatíveis: Com pigmentos
- Rendimento por página (preto e branco): 120 páginas
- Nota de rodapé sobre o rendimento de páginas: Testada na HP Deskjet Ink Advantage 2515 All-in-One. Média com base na ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores.
- Dimensões com embalagem: 114 x 36,3 x 102,9 mm

Requisitos operacionais:

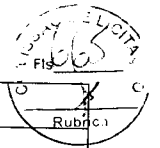
- Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32 °C
- Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 a 60°C
- Umidade de armazenamento: 20 a 80% RH

Informações adicionais:

- Obtenha a qualidade HP que você conhece e confia para um excelente valor. Imprima documentos diários com texto claros e gráficos nítidos, e mantenha baixos os custos de impressão com cartuchos de tinta HP originais.
- Conte com os cartuchos de tinta HP originais para proporcionar resultados surpreendentes, facilmente. Os totalmente novos cartuchos de tinta HP originais são projetados para estar livre de defeitos, formulados para evitar danos na cabeça de impressão e prontos para carregar em um piscar de olhos.
- Imprima o que você precisa para ter êxito ao mesmo tempo em que reduz seu impacto no meio ambiente. Escolha um cartucho de baixo custo fabricado com até 70% de conteúdo reciclado e obtenha reciclagem de cartucho de forma fácil e gratuita através do HP Planet Partners.

Conteúdo da embalagem:

- 01 Cartucho de tinta



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/79	Cartucho HP 662 Preto	100	662 HP	95,00	9.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 9.500,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

CARTUCHO COMPATIVEL HP CZ103AB (662) PRETO



Modelo

Cartucho Jato de Tinta HP662

Capacidade: 2 ML

Cartucho Jato de Tinta Original para 2515 | 2516 | 3515 | 3516

Compatibilidade

Compatível com as seguintes impressoras:

HP DESKJET INK ADVANTAGE 2515

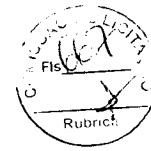
HP DESKJET INK ADVANTAGE 2516

HP DESKJET INK ADVANTAGE 3515

HP DESKJET INK ADVANTAGE 3516



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



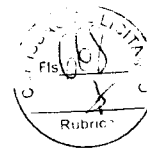
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 80



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: HP
- Modelo: CZ104AB

Especificação:

- Cor do cartucho de impressão: Colorida
- Equipamentos compatíveis: Impressoras HP Deskjet Ink Advantage 1516 AiO / 2516 / 2546 AiO / 3516 / 3546 AiO

Informações adicionais:

- Ideal para quem necessita fazer impressões diariamente sejam, trabalhos profissionais, acadêmicos ou qualquer outro documento que precise imprimir.
- O cartucho de tinta 662 Tricolor - CZ104AB, é compatível com as impressoras HP Deskjet Ink Advantage 2515 e HP Deskjet Ink Advantage 3515.
- Os cartuchos de tinta HP garantem alta qualidade de impressão, cores vibrantes e durabilidade.

Conteúdo da embalagem:

- 01 Cartucho de Tinta HP

Garantia

3 meses de garantia

(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

45 gramas (bruto com embalagem)

FIS 669
Rubrica: K

Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/80	Cartucho HP 662 Color	100	662	HP	95,00	9.500,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 9.500,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).						
Data: 23/02/2021						

CARTUCHO COMPATIVEL HP CZ104AB (662) COLORIDO



Modelo

Cartucho Jato de Tinta HP662

Capacidade: 2 ML

Cartucho Jato de Tinta Original para 2515 | 2516 | 3515 | 3516

Compatibilidade

Compatível com as seguintes impressoras:

HP DESKJET INK ADVANTAGE 2515

HP DESKJET INK ADVANTAGE 2516

HP DESKJET INK ADVANTAGE 3515

HP DESKJET INK ADVANTAGE 3516

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

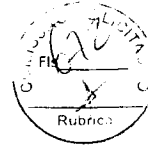
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 81



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: HP
- Modelo: F6V29AB

Especificações:

- Cor do cartucho de impressão: Preto
- Tecnologia de impressão: Jato de tinta
- Smart Printing: oferece imagens nítidas e precisas
- Rendimento por página (preto e branco): 120 páginas por cartucho*

*O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores.

Compatibilidade:

- HP DeskJet Ink Advantage 1115
- HP DeskJet Ink Advantage 2136 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 3636 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 3836 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 4536 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 4676 All-in-One

Conteúdo da Embalagem:

- Cartucho de Tinta HP 664

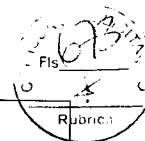
Garantia

3 meses de garantia

(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

45 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/81	Cartucho HP 664 Preto	100	664	HP	95,00	9.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 9.500,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

CARTUCHO COMPATIVEL HP 664 (F6V29AB) PRETO



Modelo

Cartucho Compatível Fastprinter para impressora Jato de Tinta HP 664

Compatibilidade:

HP Deskjet Ink Advantage 2136	HP Deskjet Ink Advantage 3788
HP Deskjet Ink Advantage 1115	HP Deskjet Ink Advantage 3790
HP Deskjet Ink Advantage 3636	HP Deskjet Ink Advantage 3789
HP Deskjet Ink Advantage 3635	HP Deskjet Ink Advantage 5076
HP Deskjet Ink Advantage 3836	HP Deskjet Ink Advantage 5276
HP Deskjet Ink Advantage 3776	HP Deskjet Ink Advantage 4676
HP Deskjet Ink Advantage 4536	

Capacidade: 4 ML

Cor: Preto (BK)

Garantia: Garantia de 12 meses para defeito de fabricação

Marca: FASTPRINTER

Produto Importado

<https://www.fprinter.com.br/cartuchos/fpr/cartucho-f6v29ab-664-preto-4ml-compativel-fpr>



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

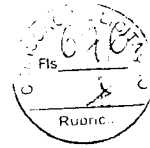
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 82



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: HP
- Modelo: F6V28AB

Especificações:

- Cor do cartucho de impressão: Tricolor
- Tecnologia de impressão: Jato de tinta
- Smart Printing: oferece imagens nítidas e precisas
- Rendimento por página (cores): 100 páginas por cartucho*

*O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores.

Compatibilidade:

- HP DeskJet Ink Advantage 1115
- HP DeskJet Ink Advantage 2136 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 3636 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 3836 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 4536 All-in-One
- HP DeskJet Ink Advantage 4676 All-in-One

Conteúdo da Embalagem:

- Cartucho de Tinta HP 664 Colorido

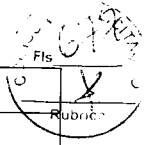
Garantia

3 meses de garantia

(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

45 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/23	Cartucho HP 122 Preto	100	122 HP	95,00	9.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 9.500,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

CARTUCHO COMPATIVEL HP 664 (F6V28AB) COLOR



Modelo

Cartucho Compatível Fastprinter para impressora Jato de Tinta HP 664

Compatibilidade:

HP Deskjet Ink Advantage 2136	HP Deskjet Ink Advantage 3788
HP Deskjet Ink Advantage 1115	HP Deskjet Ink Advantage 3790
HP Deskjet Ink Advantage 3636	HP Deskjet Ink Advantage 3789
HP Deskjet Ink Advantage 3635	HP Deskjet Ink Advantage 5076
HP Deskjet Ink Advantage 3836	HP Deskjet Ink Advantage 5276
HP Deskjet Ink Advantage 3776	HP Deskjet Ink Advantage 4676
HP Deskjet Ink Advantage 4536	HP 2676 Deskjet Ink Advantage

Capacidade: 8 ML

Cor: Color

Garantia: Garantia de 12 meses para defeito de fabricação

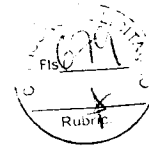
Marca: FASTPRINTER

Produto Importado

<https://www.fprinter.com.br>



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



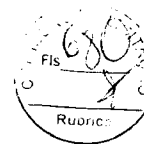
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 83



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: HP
- Modelo: CH561HB

Especificações:

- Cor: Preto
- Nº do Cartucho: 122
- Volume: 2ml

Conteúdo da Embalagem:

- 01 Cartucho de Tinta HP

Garantia

3 meses de garantia

(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

46 gramas (bruto com embalagem)

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/23	Cartucho HP 122 Preto	100	122 HP	95,00	9.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 9.500,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

CARTUCHO COMPATIVEL HP CH561HB (122) PRETO



Modelo

Cartucho Jato de Tinta Fastprinter compatível com HP CH561HB (122)

Capacidade: 2 ML

Cor: Preto

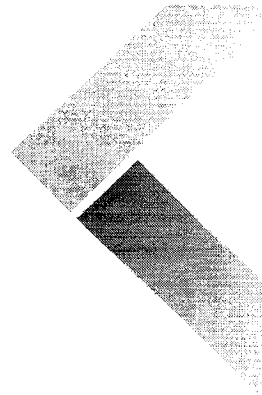
Compatibilidade

Compatível com as seguintes impressoras:

- HP DeskJet 1000
- HP DeskJet 1050
- HP DeskJet 2000
- HP DeskJet 2050
- HP DeskJet 3000
- HP DeskJet 3050



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

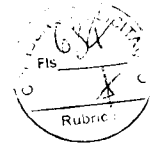
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 84



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: HP
- Modelo: CH562HB

Especificações:

- Tintas coloridas à base de corante e cartuchos coloridos com peso de gota dupla
- Oferecem gráficos e imagens com cores vivas.
- As tintas exclusivas da HP impedem a corrosão e o entupimento da cabeça de impressão, assegurando os melhores resultados em cada impressão.
- A tecnologia de impressão de gota dupla proporciona impressões com excelente qualidade e velocidade.
- Benefícios para o meio ambiente
- Até 70% do cartucho provém de conteúdo reciclado de cartuchos usados HP.
- HP Deskjet 1000 / 2000
- Multifuncional HP Deskjet 2050 / 3050

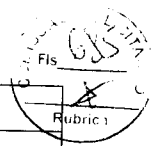
Garantia

3 meses de garantia

(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

52 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/84	Cartucho HP 122 Color	100	122 HP	95,00	9.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 9.500,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: **23/02/2021**

CARTUCHO COMPATIVEL HP CH562HB (122) COLORIDO



Modelo

Cartucho Jato de Tinta Fastprinter compatível com HP CH562HB (122)

Capacidade: 2 ML

Cor: Colorido

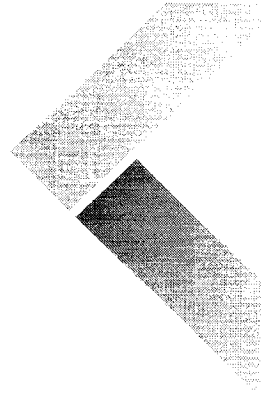
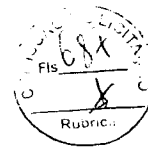
Compatibilidade

Compatível com as seguintes impressoras:

- HP DeskJet 1000
- HP DeskJet 1050
- HP DeskJet 2000
- HP DeskJet 2050
- HP DeskJet 3000
- HP DeskJet 3050



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

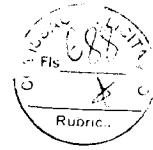
Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 85

FICHA TÉCNICA

Especificações



Características Técnicas de Categoria: 5e U/UTP;

Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama;

Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;

Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B;

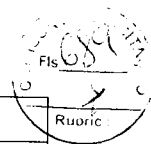
Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;

Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS).

Código de cores PAR 1 | Azul / Azul Claro PAR 2 | Laranja / Branco PAR 3 | Verde / Verde Claro PAR 4 | Marrom / Marrom Claro.

Cor: Transparente

Material: Plástico



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/85	Conector RJ45	500	RJ45 HAYAMAX	0,90	450,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 450,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

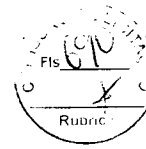
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



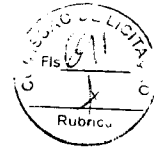
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 86



FICHA TÉCNICA

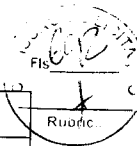
Fonte Multilaser GA200BU, 230W Real, Bivolt Manual

MARCA: MULTILASER MODELO: GA230ESPECIFICAÇÕES: Potência Real: 230W Cooler: 80mm Bivolt Manual Frequência: 50/60hz CONECTORES: 01 x Conector ATX 20 + 4 pinos 02 x Conectores SATA 02 x Conectores IDE 01 x Conector 12V 4 pinos *OBS: NÃO ACOMPANHA CABO DE FORÇA

Garantia: 365 dias do fabricante

Peso

1540 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/86	Fonte ATX 450/200 Real	30	PS-200V4	C3TECH	90,00	2.700,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 2.700,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).						
Data: 23/02/2021						

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

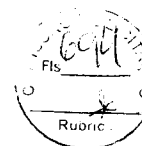
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 87



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: TP-Link
- Modelo: LS1008

Especificações:

Hardware:

- Interface: 8 portas 10/100/Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX
- Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A)
- Dimensões (LxCxA): 127 x 66.5 x 23 mm
- Max Power Consumption: 2.64W
- Max Heat Dissipation: 9.002 Btu/hr

Software:

- Características Avançadas: Tecnologia TP-Link Green / 802.3X Flow Control / Back Pressure
- Método de Transferência: Armazena e Encaminha

Outros:

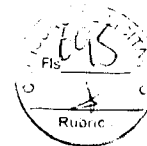
- Certificação: CE, RoHS

Ambiente:

- Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F);
- Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F);
- Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação;
- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

Conteúdo da embalagem:

- 1 x Switch de Mesa com 8 Portas LS1008



- 1 x Adaptador de Energia

- 1 x Guia do Usuário

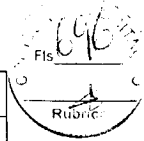
Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

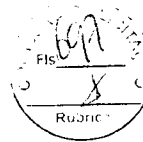
175 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/87	Switch 8 Portas desktop 10/100	10	TL-SF1008	TP LINK	95,00	950,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 950,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).						
Data: 23/02/2021						



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

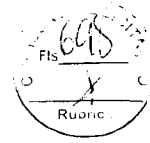
Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 88

FICHA TÉCNICA



Características:

- Marca: TP-Link
- Modelo: TL-SF1016D

Especificações:

- Porta: 16 10/100 Mb/s Auto Negotiation ports
- Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s
- LED: Power e Link/Act
- Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex
- Dimensões: 28/285/116 cm (Alt/Larg/Prof)
- Versão: 4.1
- Fonte de alimentação:
 - Tensão de entrada: 120 VAC 60 Hz 0.15 A
 - Tensão de saída: 9 VDC 800 mA
- Comprimento do cabo: 1,80 m

Conteúdo da Embalagem:

- Switch
- Fonte de alimentação
- Manual do Usuário

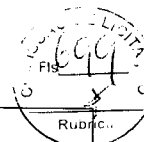
Garantia

6 meses de garantia

(3 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

2204 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/88	Switch 16 Portas desktop 10/100	05	TL-SG1016D	TP LINK	219,00	1.095,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.095,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).						
Data: 23/02/2021						

Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 89

FICHA TÉCNICA

Marca Multilaser

Fabricante Multilaser

Altura do produto 3 centímetros

Largura do produto 14 centímetros

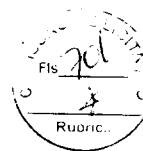
Peso do produto 395 g

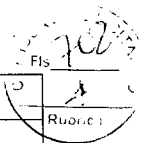
Dimensões do produto 42 x 14 x 3 cm; 395 g

Número do modelo TC193BU

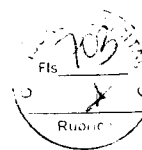
Funciona a bateria ou pilha? Não

EAN 7899838853871





Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/89	Teclado USB	50	BASIC BRIGHT	30,00	1.500,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.500,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

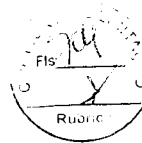
Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 90

FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Multilaser
- Modelo: MO300



Especificações:

- Tipo De Cabo: Pvc
- Comprimento Do Cabo (Cm): 100
- Conexão Usb: 2.0
- Composição Do Material: Plastico
- 1200 DPI
- Compatível com Windows e MacOS
- Plug and Play

Conteúdo da Embalagem:

- Mouse Multilaser Classic Box Óptico

Garantia

3 anos de garantia

(33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

65 gramas (bruto com embalagem)

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/90	Mouse USB	50	BASIC BRIGHT	20,00	1.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS

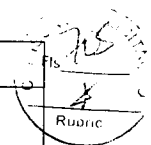
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 1.000,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

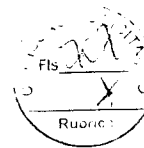
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 91

FICHA TÉCNICA



Características:

- Marca: Multilaser
- Modelo: PD601

Especificações:

- Capacidade: 8GB
- Compatível com: Windows 98 e superiores / Mac OS 9.0 e superiores
- Taxa de transmissão de dados: 13 MB/s (leitura) e 5 MB/s (gravação)
- Conexão USB 2.0: DC 5V
- Cor: Preto e Chumbo
- Dimensões: 16 x 49 x 6 mm

Conteúdo da embalagem:

- 01 Pen Drive Titan 8GB PD601

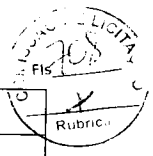
Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

10 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/91	Pen Drive 8GB	30	TWIST MULTILASER	35,00	1.050,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 1.050,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



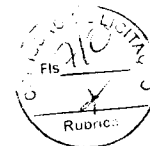
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 92



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Multilaser
- Modelo: PD588

Especificações:

- Capacidade: 16GB
- Fonte de energia: DC 5V - via porta USB
- Taxa de transferência: 48 MB/s, leitura até 10 MB/s e gravação até 3 MB/s
- Temperatura ambiente: 0° ~ 45° C
- Interface USB 2.0 de alta velocidade
- Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/ MacOS 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores
- Cor: Preto/Prata

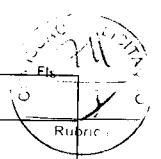
Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

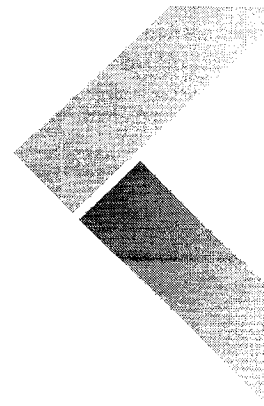
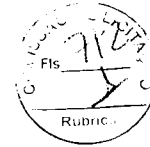
20 gramas (bruto com embalagem)



Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/92	Pendrive 16GB	20	TWIST MULTILASER	45,00	900,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 900,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



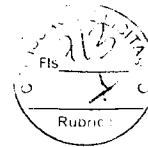
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 93



FICHA TÉCNICA

CONTEÚDO	DESCRIÇÃO
MODELO	PDC13
CAPACIDADE (GB)	32
INTERFACE	USB
MARCA	NWAY

Especificações:

- Fonte de energia: DC 5V - via porta USB
- Taxa de transferência: 48 MB/s, leitura até 10 MB/s e gravação até 3 MB/s
- Temperatura ambiente: 0º ~ 45º C
- Interface USB 2.0 de alta velocidade
- Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/ MacOS 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores
- Cor: Preto/Prata

Ficha Técnica Descritiva do ObjetoNúmero do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/93	Pendrive 32gb	10	TWIST MULTILASER	65,00	650,00

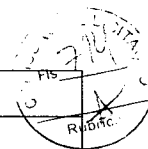
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 650,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

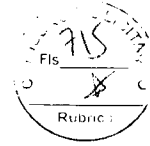
(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021





Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 94

FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca Intel

Linha CHIPSET H81 LGA1150

Modelo Ih81-ma6

Outras características

Plataforma: Intel

Capacidade máxima suportada da memória RAM: 16 GB

Chipset: H81

Socket: 1150

Slots de expansão: PCI - ex X16

Com processador: Não

CPU: 1150

Aplicações: Desktop

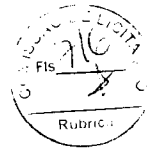
Tipo de memória RAM: DDR3

Especificações Técnicas:

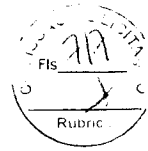
- Marca: AFox
- Modelo: IH81-MA6
- Platform INTEL® Socket 1150
- Chipset: Intel® H81
- Processador: Suporta processadores 4th geração Intel® Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® / Celeron® / Xeon®
- FSB: 1066/1333/1600MHz
- Onboard Graphics: Integrated Graphics Processor
- LAN: Realtek RTL8105E 10/100Mbps Ethernet on board
- Audio: Realtek 662 integrated on board
- SATA 2 x SATA II port, 2 x SATA III port

Suporte de Memória:

- Dual Channel DDR3 1066/1333/1600MHz Memory up to 16GB



- Dimm 2 x Memory Slots (Max. Up to 8GB each)



BIOS EFI BIOS

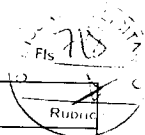
- Form Factor Micro-ATX (19 x 17 cm)
- Mounting 4 mounting holes

Acessórios:

- 01 x SATA cable
- 01 x I/O Backboard
- 01 x User Manual
- 01 x Driver CD

Conteúdo da embalagem:

- 01 Placa Mãe Afox lh81-ma6



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/94	Placa Mae 1150	15	BMBH81-S BLUECASE	520,00	7.800,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 7.800,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



PRODUCTS

- Desktop ram
- Laptop ram
- Server ram
- Motherboard
- SSD
- HDD
- CPU

Motherboard

» You are here : Home >> M

H81 LGA115
Socket DDR
Desktop
H81 DDR3

Send Mail

Share it:

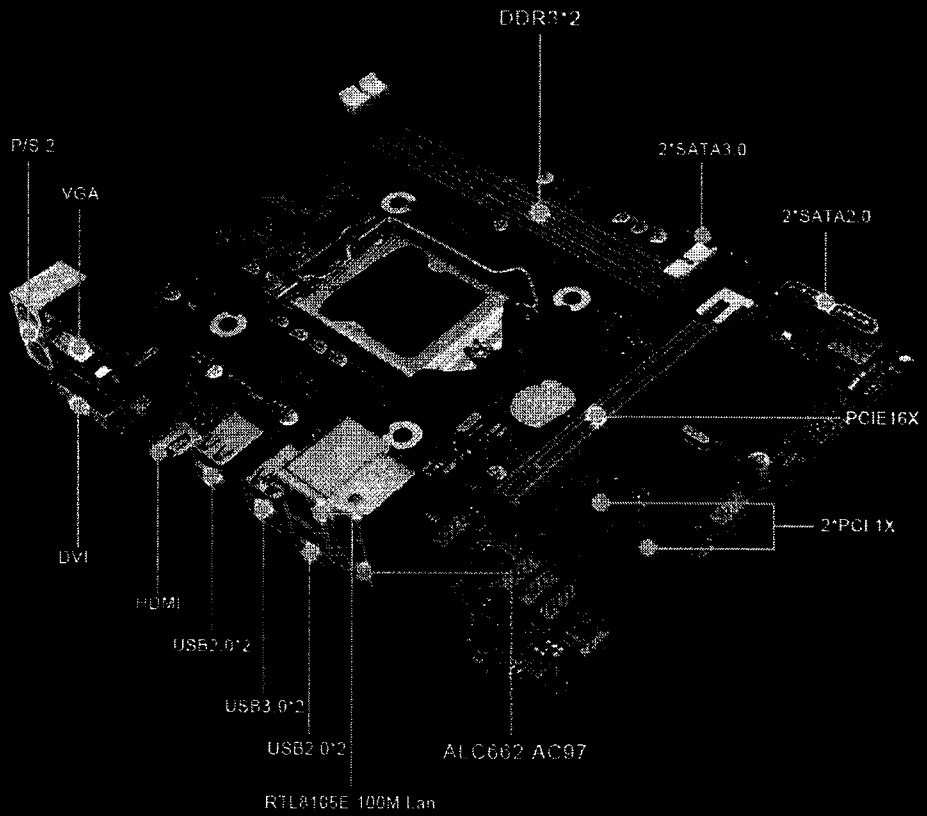


Details:

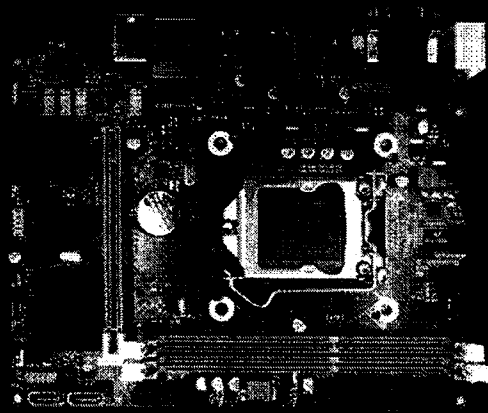
Dual Channel High Quality H81 LGA1150 Socket DDR3 For Desktop

Chipset: Intel H81
CPU: Socket 1150,Support core I3 I5 I7 Quad Cpu
FSB: 1600/1333/1066 Mhz,Dual Channel
Memory: 2*DDR3,1600/1333/1066, up to 16GB
Ports: 2*USB3.0,8*USB2.0,P/S2,VGA,HDMI,DVI
SATA: 4*SATA
LAN: RTL8105E 100M Lan,
Audio: ALC662 AC97
Main board size:16.8CM*21CM

H81-V1951 Rational layout

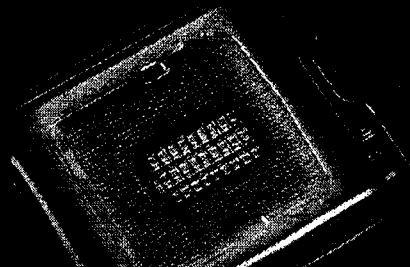


Release stronger performance



LOWER PRICES

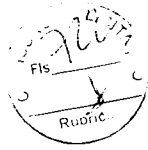
STRONGER PERFORMANCE



LSA15D

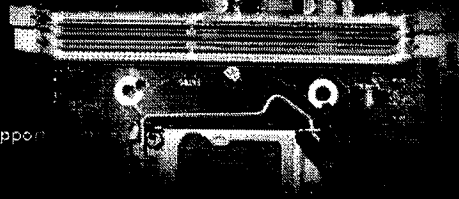
Socket 1150, Support core i3 i5 i7 Quad Cpu, It's a wise choice for gamers to run smoothly enough for large-scale 3D games to have a smooth HD experience.





DDR3 x2

2*DDR3/1600/1333/1066, up to 16GB, Support server ECC memory, Dual Channel, Maintain high stability.



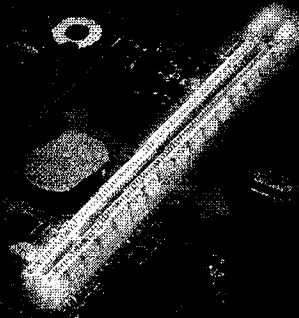
BUY AT EASE



Three years warranty

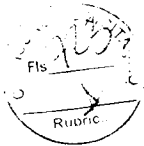


Perfect compatibility



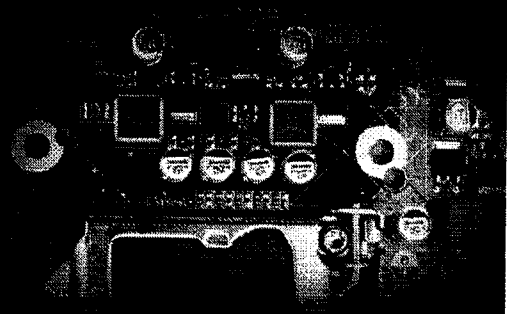
PCI-E 16x

By plugging in different expansion cards, we can get functions that can be realized by computers at present.



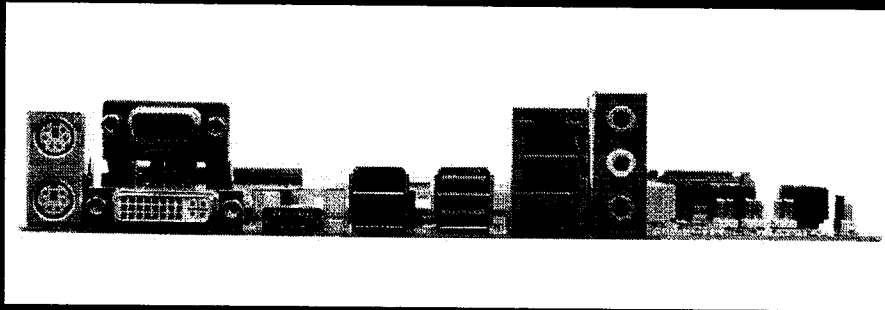
STEADY POWER SUPPLY

The motherboard is equipped with digital power supply, which can smoothly transmit power to the CPU.



INTERFACE

Expansibility is stronger, simple to deal with a variety of external devices



POWER SUPPLY

Provide multiple power outputs
and provide low noise.

CAPACITANCE

All board state capacitor, more
stable, with a wide high
temperature.

INTERFACE

The motherboard interface is rich,
100M LAN, USB2.0 interface.

EASYBUY MEMORY

About Us | Online Inquiry | News Center | Contact Us
Copyright © 2006-2016 EASYBUY MEMORY LIMITED



Email: easymemory@proton
Tel: 0117869085100
whatsapp: 0117869085100

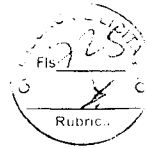
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 95



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Gigabyte
- Modelo: H310M H 2.0

Especificações:

CPU:

- Suporte para 8ª Geração Intel processadores Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151
- Cache L3 varia de acordo com a CPU

(Por favor, consulte "Lista de Suporte da CPU" para mais informações.)

Chipset:

- Intel Express Chipset H310

Memória:

- 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema
- Arquitetura de memória dual channel
- Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz
- Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC)
- Suporte para módulos de memória DIMM não-bufferizados 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC
- Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)

* Para apoiar 2.666 MHz ou memória XMP, você deve instalar um 8ª Geração Intel Núcleo i7 / i5.

(Por favor, consulte "Lista de Suporte de Memória" para mais informações.)

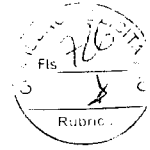
Gráficos a bordo:

Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta:

- 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz
- 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz

* Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.

- Memória compartilhada máxima de 1 GB



Áudio:

- Codec Realtek ALC887

- Áudio de alta definição

- 2/4 / 5.1 / 7.1-channel

* Para configurar o áudio de 7.1 canais, é necessário usar um módulo de áudio do painel frontal de HD e ativar o recurso de áudio multicanal através do driver de áudio.

LAN:

- Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit)

Slots de expansão:

- 1 x slot PCI Express x16, rodando a x16 (o slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).

- 2 slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0).

Interface de armazenamento:

- Chipset: 4 x conectores SATA de 6 Gb/s

USB:

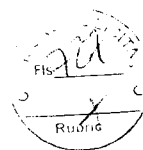
Chipset:

- 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)

- 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)

Conectores Internos de E/S:

- 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos



- 1 x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos
- 4 x conectores SATA de 6 Gb / s
- 1 x comunicação do ventilador da CPU
- 1 x comunicação do ventilador do sistema
- 1 x comunicação do painel frontal
- 1 x comunicação de áudio do painel frontal
- 1 x conector USB 3.1 Gen 1
- 1 x USB 2.0 / 1.1 headers
- 1 x comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0_S)
- 1 x jumper Clear CMOS

Conectores do Painel Traseiro:

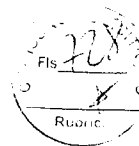
- 1 x porta PS/2 de teclado / mouse
- 1 x porta D-Sub
- 1 x porta HDMI
- 2 x portas USB 3.1 Gen 1
- 4 x portas USB 2.0 / 1.1
- 1 x porta RJ-45
- 3 x tomadas de áudio

Controlador I / O:

- Chip Controlador ITE I / O

Monitoramento H / W:

- Detecção de tensão
- Detecção de temperatura
- Detecção de velocidade do ventilador
- Aviso de superaquecimento
- Aviso de falha do ventilador



- Controle de velocidade do ventilador * A função de controle de velocidade do ventilador suportada dependerá do cooler que você instalar.

BIOS:

- 1 x 128 Mbit de flash
- Uso do BIOS UEFI AMI licenciado
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Pacote de Software:

- Norton Internet Security (versão OEM)
- Utilitário de controle de largura de banda LAN para jogos Realtek 8118

Sistema operacional:

- Suporte para o Windows 10 de 64 bits

Fator de forma:

- Fator de forma Micro ATX
- 22,6 cm x 17,4 cm

Conteúdo da embalagem:

- Placa-Mãe Gigabyte H310M H 2.0
- Drive
- Guia do usuário

Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

635 gramas (bruto com embalagem)

Fls. 729
Rubric

Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/95	Placa Mae 1151	15	BHMH110-Z BLUECASE	520,00	7.800,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 7.800,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



PRODUCTS

Motherboard

» You are here : Home >> Motherboard

- » Desktop ram
- » Laptop ram
- » Server ram
- » Motherboard
- » SSD
- » HDD
- » CPU

H110 M.2 NVME
Motherboard
H110 M.2 NVME
and DDR4

► Send Mail

Share it:

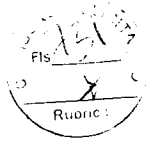


Details:

High Performance ATX DDR4 PC H110 M.2 NVME Motherboard

H110-DDR4

- CPU** 1. Supports 6/7rd Gen(Ivy Bridge). Intel® Core™ CPUs (LGA1151)
- Chipset** 1. Intel® H110 Express Chipset
- Memory** 1. Supports DDR3 2133/1600/1333/1066 memory
2. Dual Channel architecture support up to 32GB by 2 DIMM slots
- Graphics** 1. Integrated Graphics Processor
2. 1 DVI port
3. 1 HDMI port
4. 1 VGA port
- Audio** 1. Realtek ALC662 6 Channel Audio Codec
- LAN** 1. Realtek 8105E/8111E 100M/1000M LAN Controller
- Expansion Slots** 1. 1 PCI Express X16 slot
2. 1 PCI Express X1 slot
3. 4 SATA 6Gb/s connector
4. 1 NVME- M.2 connector
- I/O Connectors** 1. 1 front panel connector
2. 1 COM connector
3. 1 front audio connector
4. 2 USB 2.0/1.1 connector
5. 2 USB 3.0 connector
6. 4 USB 2.0/1.1 port
7. 2 USB 3.0 port
8. 1 PS/2 port
9. 1 VGA port
10. 1 DVI port
11. 1 HDMI port
12. 1 RJ-45 port
13. 1 audio jacks
- Form Factor** 1. 240 x 170mm



DDR4 x2

2*DDR4,Support frequency 2133/2400,
up to 32GB ,Support server ECC memory,
Dual Channel,Maintain high stability.



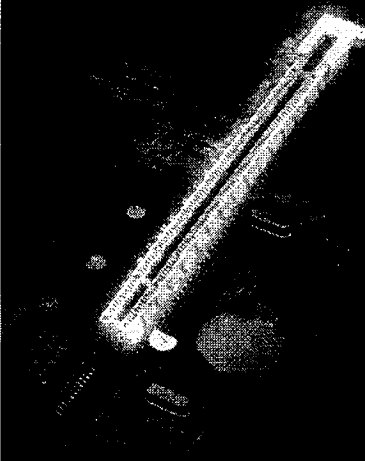
BUY AT EASE



Three years warranty



Perfect compatibility

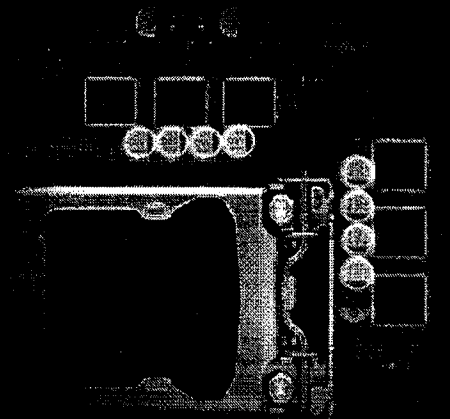


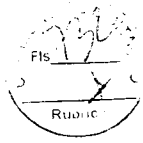
PCI-E 16x

By plugging in different expansion
cards, we can get functions that can
be realized by computers at present.

STEADY POWER SUPPLY

The motherboard is equipped with
digital power supply, which can
smoothly transmit power to the CPU.





INTERFACE

Expansibility is stronger, simple to deal with a variety of external devices



POWER SUPPLY

Power supply is a key component of a computer system. It provides the power needed to run the system.

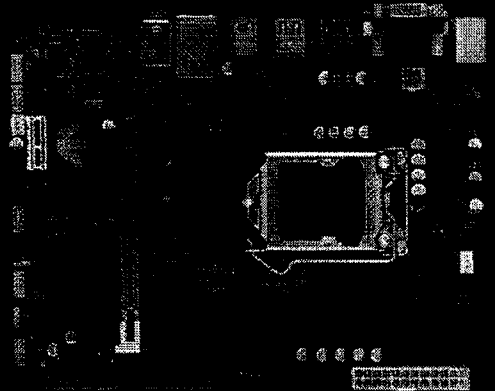
CAPACITANCE

Capacitance is a measure of a system's ability to store energy. It is an important factor in determining the system's performance.

INTERFACE

Interface is a key component of a computer system. It provides the connection between the system and external devices.

Expose stronger performance



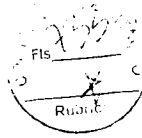
LOWER PRICES

Lower prices are a key factor in choosing a computer system. It allows users to get more performance for their money.



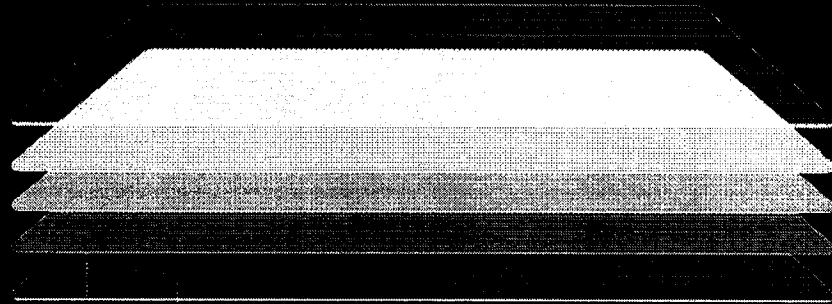
LEARN

Socket 1151, Support core i3 i5 i7 Quad Cpu, It's a wise choice for gamers to run smoothly enough for large-scale 3D games to have a smooth HD experience.



MULTILAYER PCB

GUARANTEE QUALITY
STRONG HEAT RESISTANCE



Adhesive film Etching Power layer 1 Power layer 2 Power layer 3 Power layer 4 Power layer 5 Main signal

OUR ADVANTAGES

1

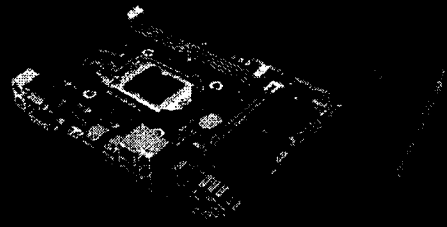
We have independent research, design, development, production capabilities.

2

Focus on 20 years of motherboard research and development.

3

Factory Direct Selling, Quality Assurance



EASYBUY MEMORY

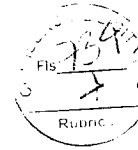
[About Us](#) | [Online Inquiry](#) | [News Center](#) | [Contact Us](#)
Copyright © 2006-2016 EASYBUY MEMORY LIMITED



Email: easymemory@protor.com
Tel: 0117869085100
whatsapp: 0117869085100



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



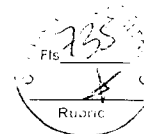
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 96



FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca: Afox

Linha Ultra Durable

Modelo IH61-MA5

Versão rev. 1.0

Outras características

Plataforma: Intel

Capacidade máxima suportada da memória RAM: 16 GB

Chipset: Intel H61

Socket: LGA 1155

Slots de expansão: PCI Express X16

Com processador: Não

CPU: LGA 1155

Aplicações: Desktop

Tipo de memória RAM: DDR3

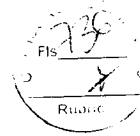
Descrição

Características:

- Marca: AFOX
- Modelo: IH61-MA5

Especificações:

- Chipset: Intel H61
- Rede: Realtek RTL8105E 10/100 RJ-45
- Áudio: Realtek 662
- Slots de Expansão: PCI Express X16
- Slots de Memória: 2X (Até 8GB Cada)
- Dual Channel: DDR3 1066/1333/1600MHz
- BIOS: EFI BIOS



- Fator de FOrma: Micro ATX

Conectores Onboard:

- 2X USB 2.0 (Suporte adicional 4X USB 2.0)
- 1X Conector de Painel Frontal (Gabinete)

Processadores Suportados:

- Intel Core i7 2ª e 3ª Geração
- Intel Core i5 2ª e 3ª Geração
- Intel Core i3 2ª e 3ª Geração
- Intel Pentium 2ª e 3ª Geração
- Intel Celeron 2ª e 3ª Geração

Portas Traseiras:

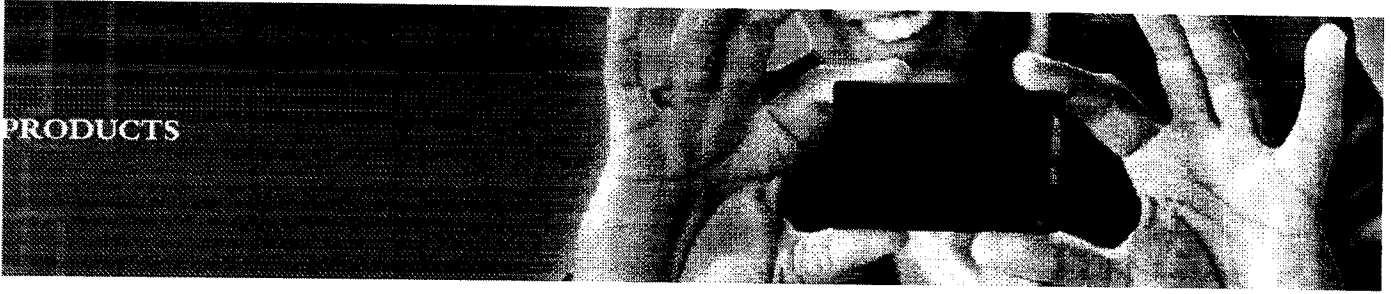
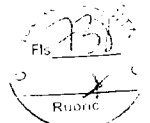
- 6X USB 2.0
- 1X HDMI
- 1X VGA
- 1X RJ-45
- 1X Saída de Áudio (Verde)
- 1X Entrada de Áudio (Azul)
- 1X Entrada de Microfone (Rosa)

Conteúdo da Embalagem:

- Placa-Mãe AFOX IH61-MA5 LGA 1155
- Espelho Traseiro
- 1 Cabo SATA
- CD com Drivers
- Manual do Usuário

Fls. 73
RUBRICADO

Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/96	Placa Mae 1155	15	BMBH61-M BLUECASE	520,00	7.800,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 7.800,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



PRODUCTS

Motherboard

» You are here : Home >> M

- > Desktop ram
- > Laptop ram
- > Server ram
- > Motherboard
- > SSD
- > HDD
- > CPU

H61 Motherboard
H61 Motherboard

[Send Mail](#)

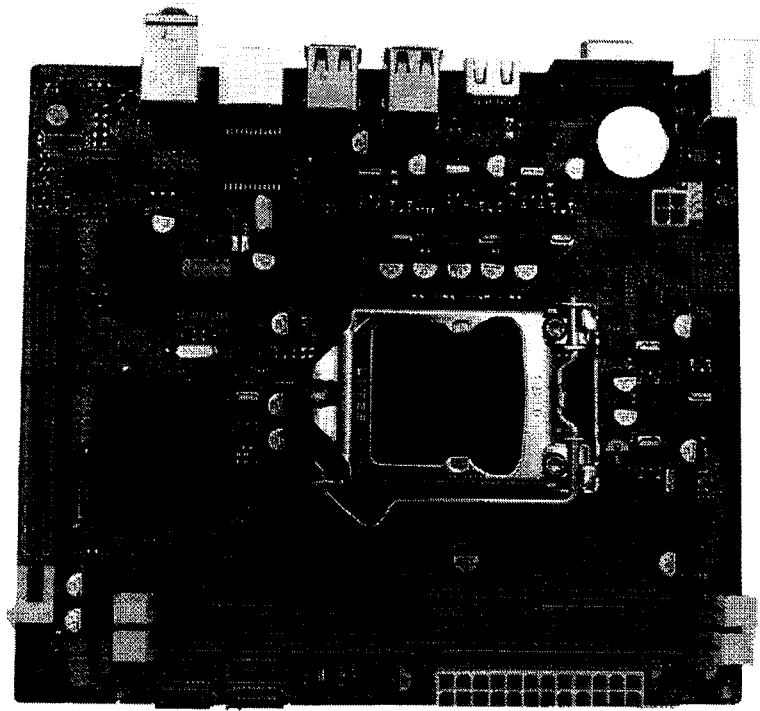
Share it:



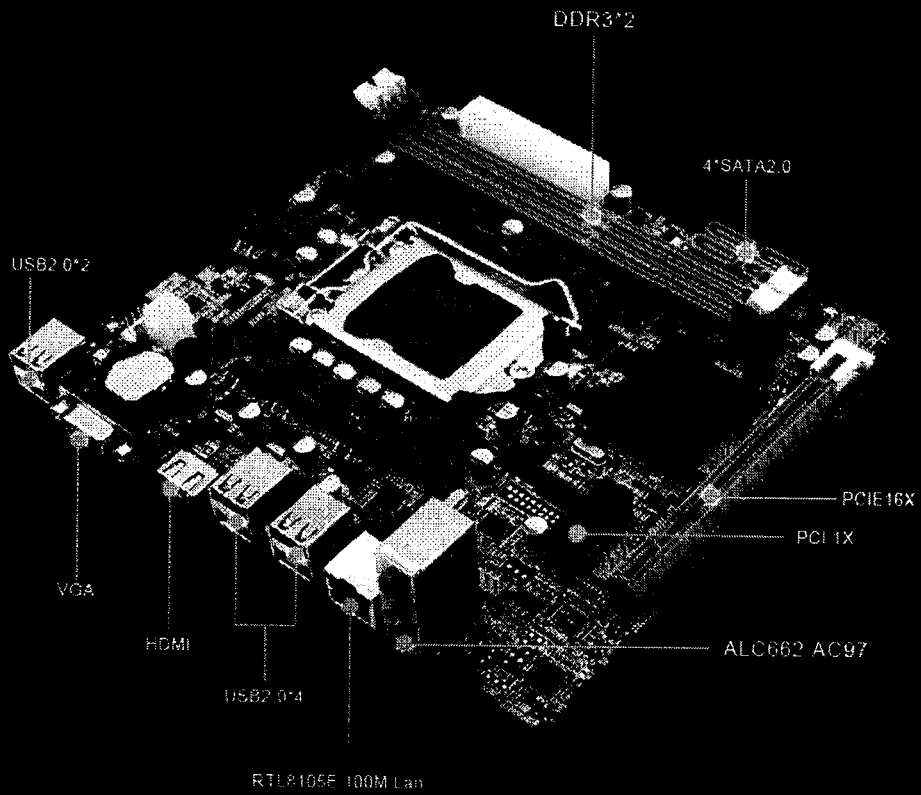
Details:

CPU	Supports 3rd Gen(IVY Brige). Intel® 22nm CPUs and 2nd Gen(Sandy Bridge). Intel® Core™ CPUs (LGA1155)
Chipset	Intel® H61 Express Chipset
Memory	Supports DDR3 1600/1333/1066 memory Dual Channel architecture support up to 16GB by 2 DIMM slots
Graphics	Integrated Graphics Processor 1*VGA port 1* HDMI port
Audio	Realtek ALC662 6 Channel Audio Codec
LAN	Realtek 8105E/8111E 100M/1000M LAN Controller
Expansion slots	1*PCI Express X16 slot 1* PCI Express X1 slot
I/O connectors	4* SATA 3Gb/s connector 1*front audio connector 2*USB 2.0/1.1 connector 6*USB 2.0/1.1 port 1* HDMI port 1*VGA port 1*RJ-45 port 1*audio jacks
Form Factor	185 x 168mm
Packing Include	1*motherboard;1*SATA Cable;1*Mainboard Driver;1*baffle;1*User Manual;1*IDE Cable (Optional)

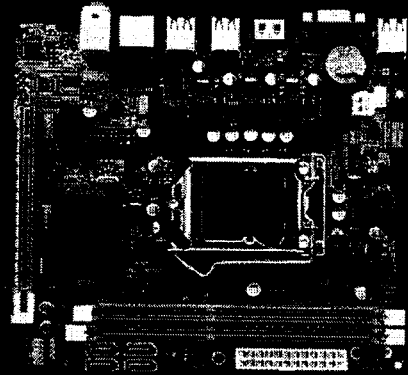
239
Rubric



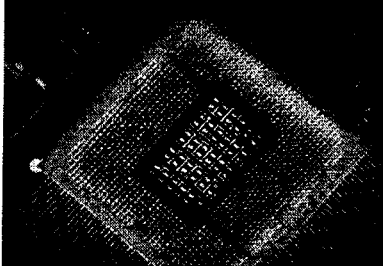
H61-2nd Rational layout



Release stronger performance

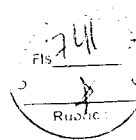


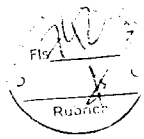
LOWER PRICES
STRONGER PERFORMANCE



LDN1155

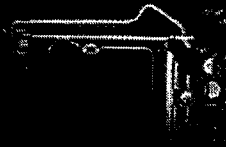
Support core I3 I5 I7 Quad Cpu, It's a wise choice for gamers to run smoothly enough for large-scale 3D games to have a smooth HD experience.





DDR3 x2

2*DDR3/1600/1333/1066, up to 16GB, Support server ECC memory, Dual Channel, Maintain high stability.



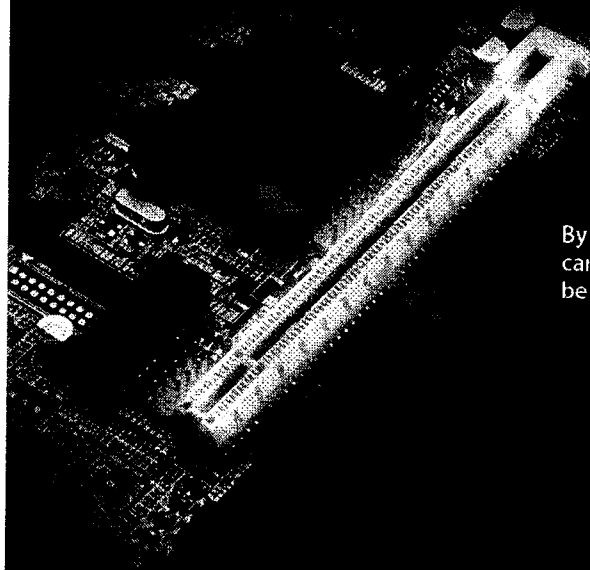
BUY AT EASE



Three years warranty

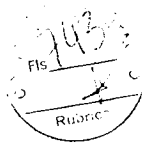


Perfect compatibility



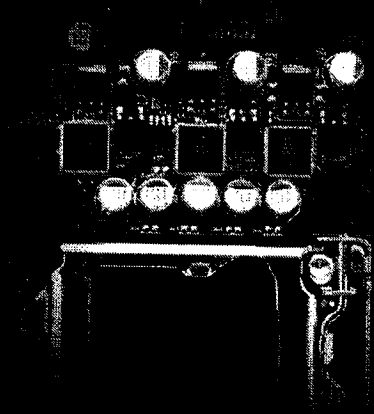
PCI-E 16x

By plugging in different expansion cards, we can get functions that can be realized by computers at present.



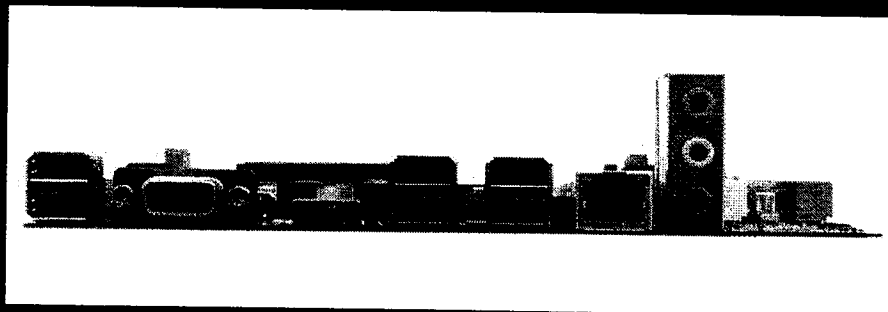
STEADY POWER SUPPLY

The motherboard is equipped with digital power supply, which can smoothly transmit power to the CPU.



INTERFACE

Expansibility is stronger, simple to deal with a variety of external devices



POWER SUPPLY

Provide stable power supply, can provide enough

CAPACITANCE

At the same time, more wide range of high frequency

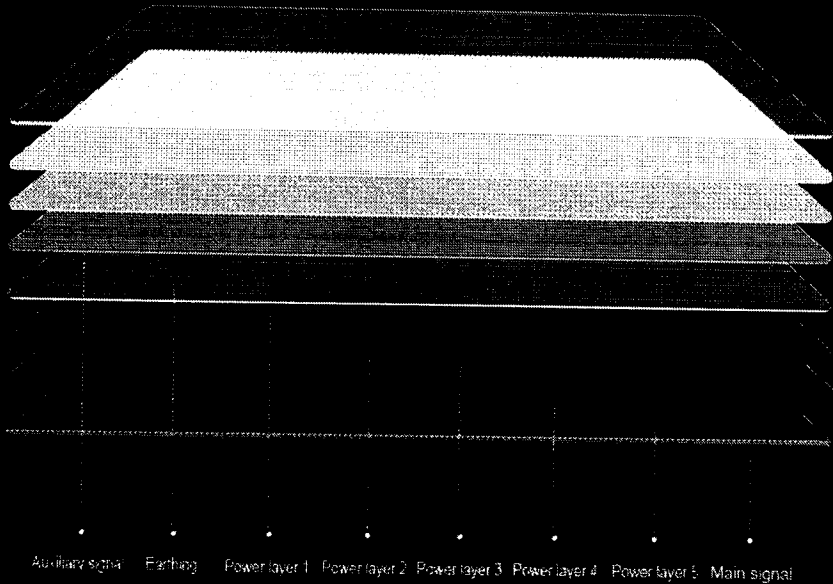
INTERFACE

The motherboard interface has USB, LAN, GPC, etc.



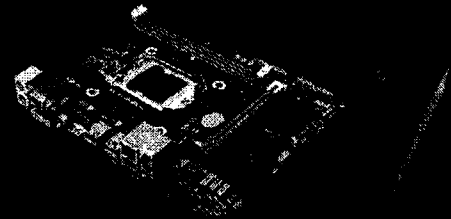
MULTILAYER PCB

GUARANTEE QUALITY
STRONG HEAT RESISTANCE



OUR ADVANTAGES

- 1** We have independent research, design, development, production capabilities.
- 2** Focus on 20 years of motherboard research and development.
- 3** Factory Direct Selling, Quality Assurance



EASYBUY MEMORY

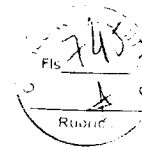
About Us | Online Inquiry | News Center | Contact Us
Copyright © 2006-2016 EASYBUY MEMORY LIMITED



Email: easymemory@protor
Tel: 0117869085100
whatsapp: 0117869085100



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



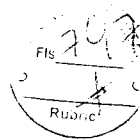
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 97



Notas:

1. Não é necessário baixar o drive, a instalação é feita pelo próprio dispositivo

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/97	Adaptador USB Wifi	50	TL-WN823N TP LINK	119,00	5.950,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

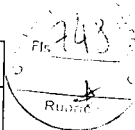
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 5.950,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

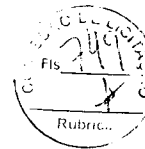
(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021





Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

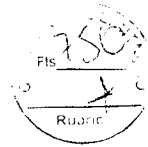
Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 98

FICHA TÉCNICA

HD Interno Desktop Seagate Pipeline 2 500GB 5900RPM SATA II 3.0Gbs/S
ST3500312CS



Armazene com Rapidez e segurança os seus Dados, com a Linha Pipeline 2 da mundialmente conhecida Seagate.

O Mais Novo Disco Rígido HD Seagate com 16 MB de Cache (2x Maior que HDs comuns) oferece excelente benefício e desempenho na hora de armazenar seus arquivos.

Características:

Marca: Seagate

Modelo: ST3500312CS

Especificações:

Capacidade: 500 GB

Interface: SATA 2 - 3.0Gb/s

Cache: 8 MB

Fator de forma: 3.5"

Tempo médio de busca: 14 ms

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/98	HD 500GB SATA	15	WESTERN DIGITAL WD5000AAKX	259,00	3.885,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 3.885,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

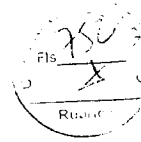
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



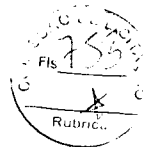
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 99



FICHA TÉCNICA

HD 1TB SATA III Hitachi HGST Ultrastar 7200RPM - HUA722010CLA330Característica

Marca HGST

Fabricante Hitachi

Número do modelo HUA722010CLA330

Formato 3.5 polegadas

Número do modelo HUA722010CLA330

Has Auto Focus Não

Capacidade de armazenamento da memória 1 TB

Memória de cache 32 MB

Tamanho do HD 1000 GB

Velocidade do HD 7200 RPM

Taxa de Transferência de Dados 300 Megabits Per Second

Pilhas ou baterias incluídas Não

Interface de hardware SATA 3.0 Gb/s

Fabricante Hitachi

Dimensões do produto 33.02 x 15.24 x 10.16 cm

Altura do produto 4 polegadas

Largura do produto 6 polegadas

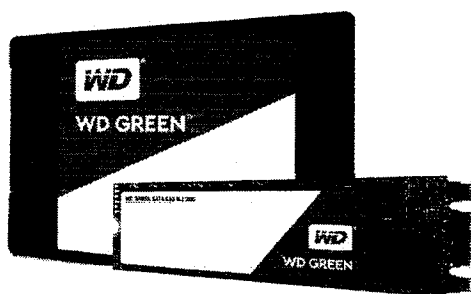
Funciona a bateria ou pilha? Não

EAN 0163120879878

Capacidade de armazenamento digital 1 TB

Fis. 754
R. 1010

Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/99	HD 1TB Sata	10	ST1000DM010 SEAGATE	345,00	3.450,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 3.450,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					



Highlights

- SLC (single-level cell) caching boosts write performance to quickly perform everyday tasks.
- Shock-resistant and WD F.I.T. Lab™ certified for compatibility and reliability.
- Ultra low power-draw so you can use your laptop PC for longer periods of time.
- Available in 2.5"/7mm cased and M.2 2280 form factors to accommodate most PCs.
- The free, downloadable Western Digital SSD Dashboard¹ lets you easily monitor the status of your drive.
- Includes a 3-year limited warranty so upgrading your storage is worry-free.

INTERFACE

SATA III 6 Gb/s

CAPACITIES

120GB to 2TB

FORM FACTOR

2.5"/7mm cased
M.2 2280

MODEL NUMBERS

2.5"/7mm cased

WDS200T2G0A WDS100T2G0A WDS240G2G0A

WDS480G2G0A WDS120G2G0A

M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B

WDS240G2G0B

THE WESTERN DIGITAL ADVANTAGE

Western Digital puts our products through extensive Functional Integrity Testing (F.I.T.) prior to any product launch. This testing ensures our products consistently meet the highest quality and reliability standards of the Western Digital brand.

Western Digital also has a detailed Knowledge Base with more than 1,000 helpful articles as well as helpful software and utilities. Our customer support lines have longer operational hours to ensure you get the help you need when you need it. Our toll-free customer support lines are here to help or you can access our Western Digital Support site for additional details.

For use in laptops and desktop computers, WD Green SSDs offer high performance and reliability to boost your daily computing activities. With comprehensive WD F.I.T. Lab™ certification, and available in 2.5"/7mm cased or M.2 2280 models, WD Green solid state drives are compatible with most PCs. The free WD SSD Dashboard lets you monitor your storage, and when combined with the 3-year limited warranty, upgrading your digital storage is worry-free.

Improved performance for everyday computing

Enhance your system with a WD Green solid state drive and help improve the performance of your laptop or desktop computer for your daily computing needs. SLC (single-level cell) caching technology helps boost write performance in a WD Green SSD to browse the web, play your favorite casual games, or simply start up your system in a flash.

Solid state reliability

WD Green SSDs are built to be lightweight and shock-resistant to help protect against data loss if a drive is accidentally bumped or dropped. Combined with the comprehensive WD Functional Integrity Testing Lab (F.I.T. Lab™) certification, every WD Green SSD is tested to ensure it meets the highest WD brand standards for digital storage. And with no moving parts in a WD Green SSD, you get reliable storage to withstand normal wear and tear for years to come.

Less power. More play.

WD Green solid state drives are among the lowest in power consumption in the industry. And with less power used, you can run your laptop PC for longer periods of time.

An easy upgrade for your PC

WD Green SSDs are available in a 2.5"/7mm cased model, and an M.2 2280 version to evolve with newer and smaller computers. With form factors to accommodate most laptop and desktop PCs, a WD Green SSD is ready for the job.

Free Western Digital SSD Dashboard

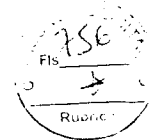
The downloadable Western Digital SSD Dashboard provides a suite of tools so you're always able to check on the health of your solid state drive. Available for free, this Western Digital SSD Dashboard helps you track things like disk model, firmware version, S.M.A.R.T. attributes, or simply find out how much space you have left on your WD Green SSD.

3-year limited warranty

Every WD Green SSD comes with a 3-year limited warranty, so you can be confident of your storage when you upgrade or replace any of your drives.

¹ Available for download at www.westerndigital.com.





WD Green™ SATA SSD

DATA SHEET

SATA SSD

Specifications

	2TB	1TB	480GB	240GB	120GB
Model Number¹					
WD Green SSD 2.5"/7mm cased	WDS200T2G0A	WDS100T2Q0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interface^{2,3}					
WD Green SSD 2.5"/7mm cased	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Performance⁴ [4KB QD32]					
Sequential Read up to (MB/s)	545	545	545	545	545
Power⁵					
Avg. Active Power (mW)	80	80	80	80	80
Max Read Operating (mW)	2,800	2,800	2,800	2,800	2,200
Max Write Operating (mW)	2,800	2,800	2,800	2,800	2,200
Slumber (mW)	30	30	30	30	30
DEVSUP (mW)	10	10	10	10	10
Reliability					
MTTF ⁶	Up to 1.0M hours	Up to 1.0M hours	Up to 1.0M hours	Up to 1.0M hours	Up to 1.0M hours
Environmental					
Operating Temperatures	0°C to 70°C	0°C to 70°C	0°C to 70°C	0°C to 70°C	0°C to 70°C
Non-operating Temperatures	-55°C to 85°C	-55°C to 85°C	-55°C to 85°C	-55°C to 85°C	-55°C to 85°C
Operating Vibration	5.0 gRMS, 10-2000 Hz	5.0 gRMS, 10-2000 Hz	5.0 gRMS, 10-2000 Hz	5.0 gRMS, 10-2000 Hz	5.0 gRMS, 10-2000 Hz
Non-operating Vibration	4.9 gRMS, 7-800 Hz	4.9 gRMS, 7-800 Hz	4.9 gRMS, 7-800 Hz	4.9 gRMS, 7-800 Hz	4.9 gRMS, 7-800 Hz
Shock	1,500 G @ 0.5 msec half sine	1,500 G @ 0.5 msec half sine	1,500 G @ 0.5 msec half sine	1,500 G @ 0.5 msec half sine	1,500 G @ 0.5 msec half sine
Certifications	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Limited Warranty ⁷	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years
Physical Dimensions					
Size: 2.5"/7mm cased	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm
Size: M.2 2280	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm
Weight: 2.5"/7mm cased	32.7g, ± 0.5g	32.7g, ± 0.5g	32.7g, ± 0.5g	32.2g, ± 0.5g	32.1g, ± 0.5g
Weight: M.2 2280	6.52g, ± 0.5g	6.52g, ± 0.5g	6.52g, ± 0.5g	6.51g, ± 0.5g	6.46g, ± 0.5g

Specifications are subject to change without notice.

¹ Not all products may be available in all regions of the world.

² Backward compatible to SATA II and I.

³ As used for storage capacity, one terabyte (TB) = one trillion bytes. Total accessible capacity varies depending on operating environment. As used for transfer rate or interface, megabyte per second (MB/s) = one million bytes per second and gigabit per second (Gb/s) = one billion bits per second.

⁴ Measured using CrystalDiskMark benchmark using a 1GB file.

LBA range on ASUS Z170A ATX desktop with Intel Z170 chipset, Intel i7-6700K 4.0GHz, 8M, Skylake, 8GB 2133MHz DDR4, Windows 10 Pro 64-bit using Intel IRST version 15.2.0.1020, secondary drive, C-state off. Performance may vary based on host device. 1 MB = 1,000,000 bytes. IOPS = input/output operations per second.

⁵ Measured using the MobileMark™ 2014 benchmark with D1PM (Device Initiated Power Management) enabled. MTTF = Mean Time To Failure based on internal testing using Telcordia stress part testing.

⁷ See support.westerndigital.com for regional specific warranty details.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
US (Toll-Free): 800.275.4932
International: 408.717.6000
www.westerndigital.com

© 2019 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. Western Digital, the Western Digital logo, F.I.T. Lab, NoTouch and WD Green are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the US and/or other countries. All other marks are the property of their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Picture shown may vary from actual product. Not all products are available in all regions of the world.



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

2879-800052-A05 November 2019

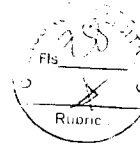
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 100



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Seagate
- Modelo: STEA1000400

Especificações:

- Capacidade: 1TB
- Interface: USB 3.0
- Rotação: 5400 RPM
- Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0)
- Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior

Informações adicionais:

- A instalação é simples e direta, bastando conectar um cabo USB e pronto.
- O disco é alimentado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa.
- Ele é reconhecido automaticamente pelo sistema operacional Windows®, então não há software para instalar nem nada para configurar.
- Salvar arquivos é fácil — é só arrastar e soltar.
- Aproveite ao máximo as velocidades de transferência de dados rápidas da interface USB 3.0 conectando o disco a uma porta USB 3.0 SuperSpeed.
- A interface USB 3.0 é compatível retroativamente com USB 2.0, proporcionando maior flexibilidade

Conteúdo da embalagem:

- Disco rígido portátil Seagate® Expansion 1TB
- Cabo USB 3.0
- Guia de início rápido

Fls. 251
RUBRICADO

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/100	HD Ext. 1TB	8	CANVIOS TOSHIBA	569,00	4.552,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

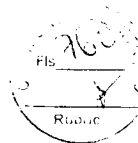
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 4.552,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Data: 23/02/2021



Expansion[®]

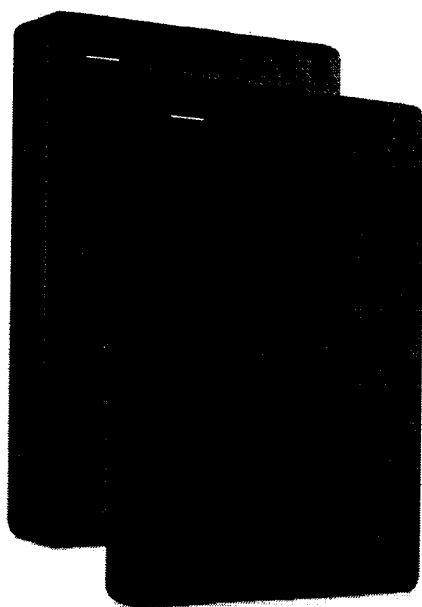
DISCO PORTÁTIL
Folha de especificações

Disco portátil Seagate Expansion – armazenamento extra para o seu PC

O disco portátil Seagate[®] Expansion é compacto e perfeito para ser transportado. Adicione mais espaço de armazenamento instantaneamente ao seu computador e leve arquivos grandes nas suas viagens.

A instalação é simples e direta, bastando conectar um cabo USB e pronto. O disco é alimentado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa. Além disso, ele é reconhecido automaticamente pelo sistema operacional Windows[®], então não há software para instalar nem nada para configurar. Salvar arquivos é fácil — é só arrastar e soltar.

Aproveite ao máximo as velocidades de transferência de dados rápidas da interface USB 3.0 conectando o disco a uma porta USB 3.0 SuperSpeed. A interface USB 3.0 é compatível retroativamente com USB 2.0, proporcionando maior flexibilidade.





Expansion²

DISCO PORTÁTIL

Especificações

Embalagem de revenda	Dimensões do produto		Dimensões da caixa		Dimensões da caixa principal		Dimensões do palete	
Capacidade	500 GB, 1 TB, 2 TB	3 TB, 4 TB	500 GB, 1 TB, 2 TB	3 TB, 4 TB	500 GB, 1 TB, 2 TB	3 TB, 4 TB	500 GB, 1 TB, 2 TB	3 TB, 4 TB
Comprimento (pol/mm)	4,61/117,00	4,61/117,00	5,51/140,00	5,59/142,00	7,01/178,00	7,01/178,00	48/1.219	48/1.219
Largura (pol/mm)	3,15/80,00	3,15/80,00	4,06/103,00	4,06/103,00	5,43/138,00	6,77/172,00	40/1.016	40/1.016
Altura (pol/mm)	0,58/14,8	0,82/20,90	1,22/31,00	1,56/39,50	4,57/116,00	4,57/116,00	43,27/1.099	43,27/1.099
Peso (lb/kg)	0,37/0,17	0,52/0,238	0,56/0,26	0,73/0,331	2,53/1,15	3,27/1,49	858,91/390,41	835,49/379,76
Quantidades								
Embalagens por caixa principal	4							
Caixas principais por palete	320 (500 GB, 1 TB, 2 TB), 240 (3 TB, 4 TB)							
Camadas no palete	8							
Requisitos do sistema								
Sistema operacional Windows® 10, Windows 8, Windows 7								
Porta USB 3.0 SuperSpeed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0) ¹								
O que está incluído								
Disco Seagate Expansion	Garantia limitada de 1 ano (AMER)							
Cabo USB 3.0 de 46 cm (18 pol)	Garantia limitada de 2 anos (EMEA)							
Guia de início rápido	Garantia limitada de 3 anos (APAC)							

Região	Produto	Capacidade ²	Número do modelo	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
Mundial	Disco portátil Expansion	500 GB	STEA500400	763649064863	7636490063411	10763649064860
Mundial	Disco portátil Expansion	1 TB	STEA1000400	763649064870	7636490063428	10763649064877
Mundial	Disco portátil Expansion	2 TB	STEA2000400	763649064887	7636490063435	10763649064884
Mundial	Disco portátil Expansion	3 TB	STEA3000400	763649071939	7636490070488	10763649071936
Mundial	Disco portátil Expansion	4 TB	STEA4000400	763649071922	7636490070471	10763649071929

¹ A compatibilidade pode variar dependendo da configuração de hardware e do sistema operacional.

² Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes.

seagate.com

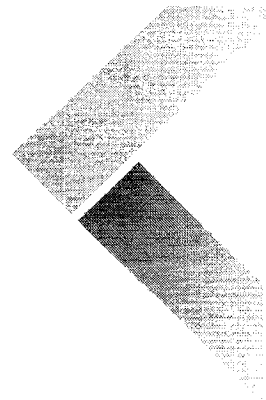
AMÉRICAS
ÁSIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Seagate Technology LLC 10600 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Estados Unidos, +1 408 653 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569677, +65 6445 3333
Seagate Technology SAS 18-18 rue du Débar, 92190 Boulogne-Billancourt, França, +33 1 41 56 10 00

© 2015 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate Technology e o logotipo Seagate são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade muito baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. É de responsabilidade do usuário o cumprimento de todas as leis de direitos autorais aplicáveis. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS1142-4-150804



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



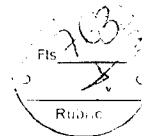
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 101



FICHA TÉCNICA

Características Gerais

Marca

Samsung

Linha

Notebook

Modelo

sata

Versão

ST500LM012

Modelo detalhado

Q322

Capacidade

500 GB

Tecnologia de armazenamento

HDD

Dados do cache

8 MB

Especificações

Interfaces

serial ata 3.0 GBPS

Aplicações

Notebook

Localização do disco

Interno

Tipo de disco externo

HD

Fator de forma

2.5 in

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/101	HD 500GB P/ NOTEBOOK	10	HTS545050A7E380 HITACHI	289,00	2.890,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 2.890,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

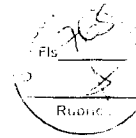
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOVO



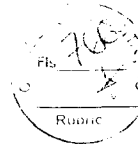
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 102



FICHA TÉCNICA

Descrição

SSD Adata 240GB Sata 3 ASU630SS-240GQ-R 2,5"

- Capacidade: 240GB
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- NAND Flash: 3D NAND
- Form factor: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 horas
- Temperatura de Operação: 0°C - 70°C
- Temperatura de Armazenamento: -40°C - 85°C
- Resistência ao choque: 1500G / 0.5ms
- Certificações: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- TBW: 50TB
- Dimensões: 100.45 x 69.85 x 7mm

ATTO:

- Leitura Seq. (MB/s): Até 520
- Escrita Seq. (MB/s): Até 450

CDM-QD32T1:

- Leitura Seq. (MB/s): Até 520
- Escrita Seq. (MB/s): Até 450

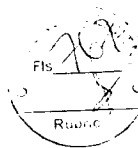
AS SSD:

- Leitura Seq. (MB/s): Até 520
- Escrita Seq. (MB/s): Até 400

4K Random:

- Leitura (IOPS): 30K

- Escrita (IOPS): 65K

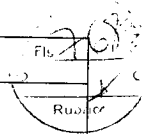


Conteúdo da embalagem:

- SSD Adata SU630 240GB

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)



Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/102	SSD 2.5" 240GB	08	A400 KINGSTON	479,00	3.832,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS

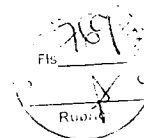
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 3.832,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Data: 23/02/2021



SPECIFICATIONS

Model Name	P4-XXX
Form factor	2.5"
Dimensions (L x W x H)	L100.4mm*W70.0mm*H7.0mm ±0.5mm
Interface	SATA 22pin
SATA Rev.	SATA Rev.3.0(6Gb/s)- with backwards compatibility to SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
Capacity	60GB,120GB,240GB,480GB,960GB
Operating Voltage	DC 5V±5%
Flash Type	3D QLC
Sequential Read (Max*)	Up to 570MB/s
Sequential Write (Max*)	Up to 520MB/s
Max Random 4k Read	41800 IOPS
Max Random 4k Write	5577 IOPS
Operating Humidity	5%-95% RH non-condensing
Power Consumption (Max*)	1.58W
Operating temperature	0°C ~ +70°C
Storage temperature	-20°C ~ +75°C
MTBF	1 million hours
S.M.A.R.T	supported
Warranty/support ⁶	Limited 3-year warranty with free technical support

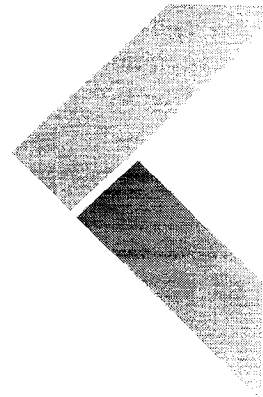
Shenzhen KingSpec Electronics Technology Co., Ltd.

Add:Room 1501-1503, Jinxiu Hongdu Building, Minzhi Street, Long Hua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel:+86 0755-26985321

Fax: +86-0755-26985365

Web: www.kingspec.com



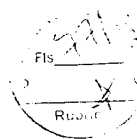
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 103



FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: Brazil PC
- Modelo: BPC/5330

Especificações:

- 500W
- 115V/230V (Bivolt automático)

Conexões:

- 1x Alimentação 20 pinos
- 1x PCI Express 6 pinos
- 1x Auxiliar 4 pinos
- 2x Conectores de energia IDE
- 4x Conectores de energia SATA

Conteúdo da embalagem:

- Fonte Brazil PC

Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

1190 gramas (bruto com embalagem)

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/103	Fonte ATX 500W Real	10	500R-B BLUECASE	349,00	3.490,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

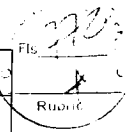
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 3.490,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

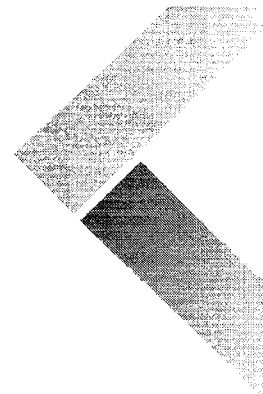
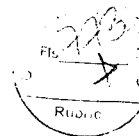
(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021





Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOJE



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 104

FICHA TÉCNICA

Características Gerais

Marca

Ktrok

Linha

Ktrok

Modelo

KTROK4G1333

Capacidade total

4 GB

Módulos de memória

1 x 4

Compatibilidade

Aplicação

Computadores de mesa

Outros

Cor

Preta

Especificações

Tecnologia

DDR3

Formato

Udim

Velocidade

1333 MHz

É gamer

Não

Características:



- Marca: Ktrok
- Modelo: KTROK4G1333



Especificações:

- Capacidade: 4GB
- Fator de Forma: UDIMM
- DDR3 PC3-10600
- Voltagem: 1.5V
- Série: Ktrok Corporativa
- Velocidade: 1333Mhz
- Aplicação: Desktop/PC

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/104	Memoria 4G DDR3	30	BMTL3D13M15VP9/4G BLUECASE	229,00	6.870,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 6.870,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

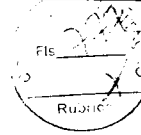
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

KVR1333D3N9/4G

4GB 2Rx8 512M x 64-Bit PC3-10600
CL9 240-Pin DIMM



Important Information: The module defined in this data sheet is one of several configurations available under this part number. While all configurations are compatible, the DRAM combination and/or the module height may vary from what is described here.

DESCRIPTION

This document describes ValueRAM's 512M x 64-bit (4GB) DDR3-1333 CL9 SDRAM (Synchronous DRAM), 2Rx8 memory module, based on sixteen 256M x 8-bit DDR3-1333 FBGA components. The SPD is programmed to JEDEC standard latency DDR3-1333 timing of 9-9-9 at 1.5V. This 240-pin DIMM uses gold contact fingers. The electrical and mechanical specifications are as follows:

FEATURES

- JEDEC standard 1.5V (1.425V ~1.575V) Power Supply
- VDDQ = 1.5V (1.425V ~ 1.575V)
- 667MHz fCK for 1333Mb/sec/pin
- 8 independent internal bank
- Programmable CAS Latency: 9, 8, 7, 6
- Programmable Additive Latency: 0, CL - 2, or CL - 1 clock
- Programmable CAS Write Latency(CWL) = 7 (DDR3-1333)
- 8-bit pre-fetch
- Burst Length: 8 (Interleave without any limit, sequential with starting address "000" only), 4 with tCCD = 4 which does not allow seamless read or write [either on the fly using A12 or MRS]
- Bi-directional Differential Data Strobe
- Internal(self) calibration: Internal self calibration through ZQ pin (RZQ : 240 ohm ± 1%)
- On Die Termination using ODT pin
- Average Refresh Period 7.8us at lower than TCASE 85°C, 3.9us at 85°C < TCASE ≤ 95°C
- Asynchronous Reset
- PCB: Height 0.740" (18.75mm), double sided component

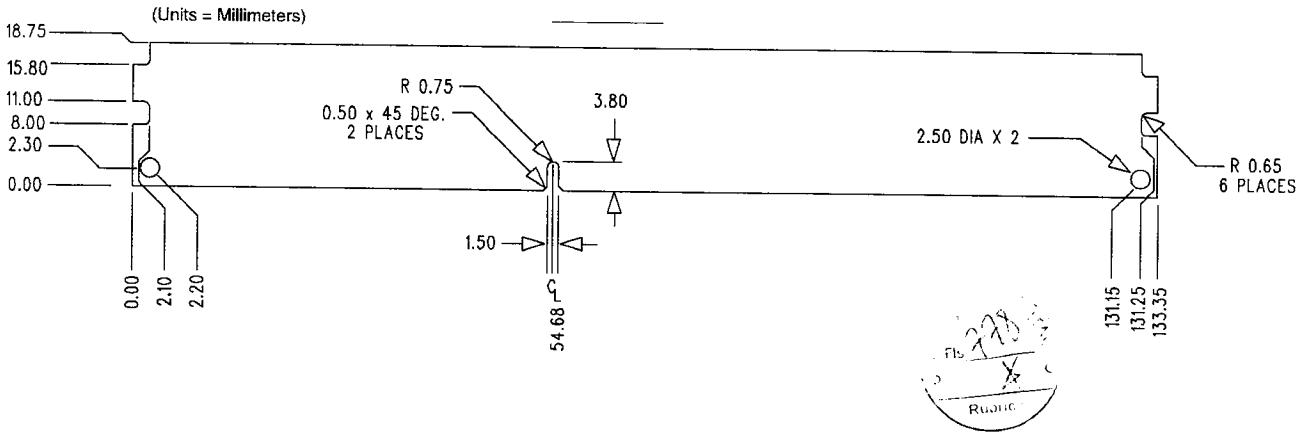
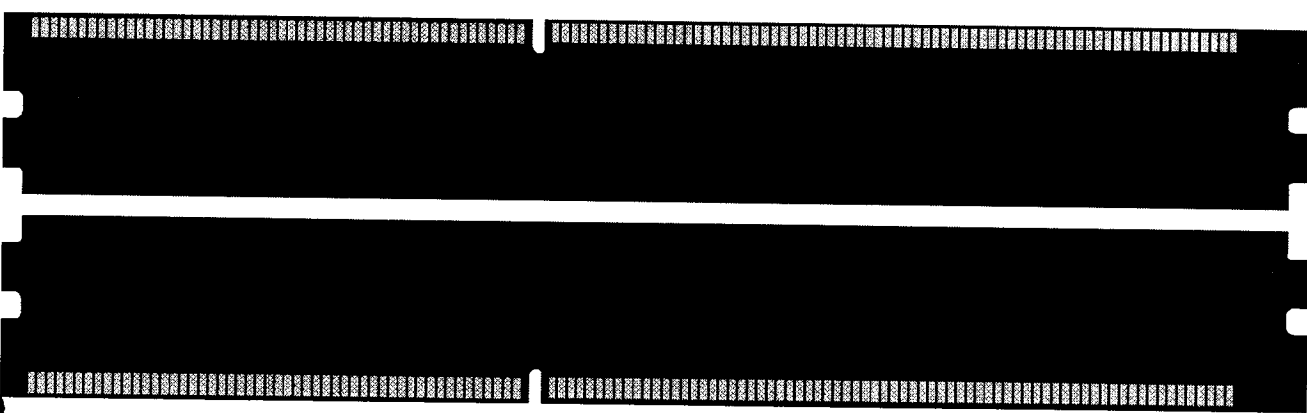
SPECIFICATIONS

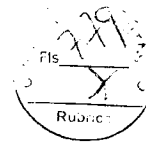
CL(IDD)	9 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	49.5ns (min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	160ns (min.)
Row Active Time (tRASmin)	36ns (min.)
Maximum Operating Power	2.400 W*
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to 85° C
Storage Temperature	-55° C to +100° C

*Power will vary depending on the SDRAM used.

Continued >>

MODULE DIMENSIONS:





Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 105

FICHA TÉCNICA

Características Gerais

Marca

Ktrok

Linha

Ktrok

Modelo

KTROK2G1333

Capacidade total

2 GB

Módulos de memória

1 x 4

Compatibilidade

Aplicação

Computadores de mesa

Outros

Cor

Preta

Especificações

Tecnologia

DDR3

Formato

Udim

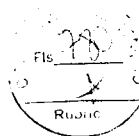
Velocidade

1333 MHz

É gamer

Não

Características:



- Marca: Ktrok
- Modelo: KTROK2G1333



Especificações:

- Capacidade: 2GB
- Fator de Forma: UDIMM
- DDR3 PC3-10600
- Voltagem: 1.5V
- Série: Ktrok Corporativa
- Velocidade: 1333Mhz
- Aplicação: Desktop/PC

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/105	MEMORIA 2GB DDR3	10	BMTL3D13M15VP9/2G BLUECASE	129,00	1.290,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 1.290,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

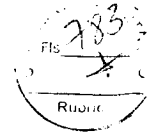
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

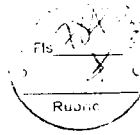
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 106



FICHA TÉCNICA

Características Gerais

Marca

Multilaser

Linha

Dddr 3

Modelo

DDR3 1600MHZ

Capacidade total

8 GB

Módulos de memória

1 x 8 GB

Compatibilidade

Aplicação

Computadores de mesa

Outros

Cor

Preto

Especificações

Tecnologia

DDR3 SDRAM

Formato

DIMM

Velocidade

1600 MHz

É gamer

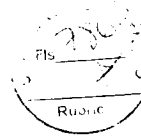
Não

Fls. 785
RUBRICADO

Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)					
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/106	Memoria 8GB DDR3	10	BMTL3D13M15VP9/8G BLUECASE	379,00	3.790,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 3.790,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).					
Data: 23/02/2021					

KVR1333D3N9/8G

8GB 2Rx8 1G x 64-Bit PC3-10600
CL9 240-Pin DIMM



DESCRIPTION

This document describes ValueRAM's 1G x 64-bit (8GB) DDR3-1333 CL9 SDRAM (Synchronous DRAM), 2Rx8, memory module, based on sixteen 512M x 8-bit FBGA components. The SPD is programmed to JEDEC standard latency DDR3-1333 timing of 9-9-9 at 1.5V. This 240-pin DIMM uses gold contact fingers. The electrical and mechanical specifications are as follows:

FEATURES

- JEDEC standard 1.5V (1.425V ~1.575V) Power Supply
- VDDQ = 1.5V (1.425V ~ 1.575V)
- 667MHz fCK for 1333Mb/sec/pin
- 8 independent internal bank
- Programmable CAS Latency: 9, 8, 7, 6
- Programmable Additive Latency: 0, CL - 2, or CL - 1 clock
- Programmable CAS Write Latency(CWL) = 7 (DDR3-1333)
- 8-bit pre-fetch
- Burst Length: 8 (Interleave without any limit, sequential with starting address "000" only), 4 with tCCD = 4 which does not allow seamless read or write [either on the fly using A12 or MRS]
- Bi-directional Differential Data Strobe
- Internal(self) calibration : Internal self calibration through ZQ pin (RZQ : 240 ohm ± 1%)
- On Die Termination using ODT pin
- Average Refresh Period 7.8us at lower than TCASE 85°C, 3.9us at 85°C < TCASE ≤ 95°C
- Asynchronous Reset
- PCB: Height 0.740" (18.75mm) or 1.180" (30.00mm)

SPECIFICATIONS

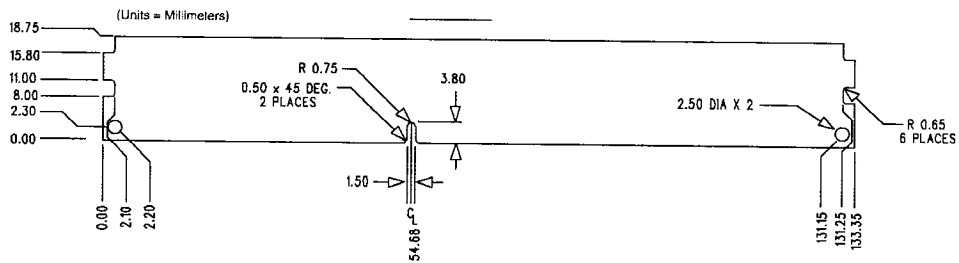
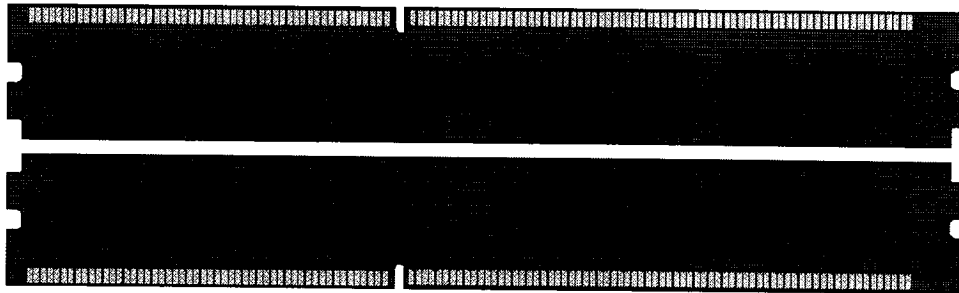
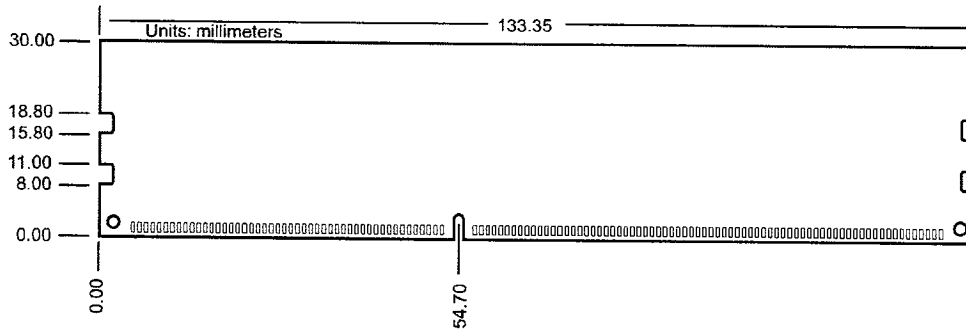
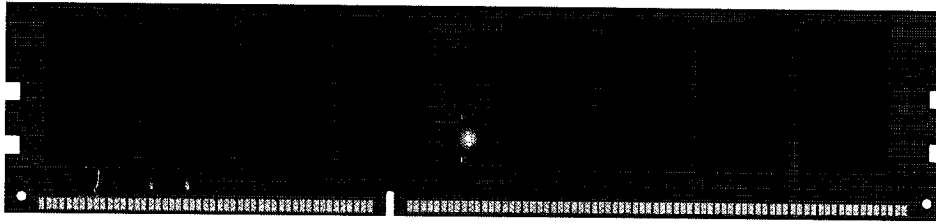
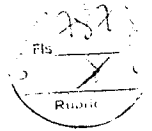
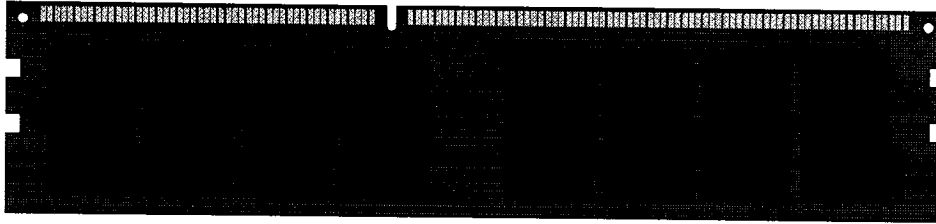
CL(IDD)	9 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	49.125ns (min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	260ns (min.)
Row Active Time (tRASmin)	36ns (min.)
Maximum Operating Power	TBD W*
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to 85° C
Storage Temperature	-55° C to +100° C

*Power will vary depending on the SDRAM used.

Important Information: The module defined in this data sheet is one of several configurations available under this part number. While all configurations are compatible, the DRAM combination and/or the module height may vary from what is described here.

Continued >>

MODULE DIMENSIONS:



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

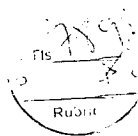
Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 107

FICHA TÉCNICA

Características Gerais

Marca



WM

Modelo

UDIMM 240

Capacidade total

4 GB

Módulos de memória

1 x 4 GB

Compatibilidade

Aplicação

Computadores de mesa

Outros

Cor

Verde-escuro

Quantidade de pinos

288

Taxa de transmissão

19200 MB/s

Latência CAS

17

Especificações

Tecnologia

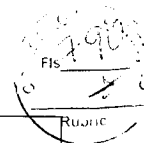
DDR4 SDRAM

Formato

UDIMM

Velocidade

2400 MHz



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/108	Memoria 4GB DDR3 SODIMM	10	BMTLSOD13M15/4G BLUECASE	229,00	2.290,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

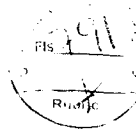
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 2.290,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Memory Module Specifications



KVR24N17S8/4

4GB 1Rx8 512M x 64-Bit PC4-2400

CL17 288-Pin DIMM

DESCRIPTION

This document describes ValueRAM's KVR24N17S8/4 is a 512M x 64-bit (4GB) DDR4-2400 CL17 SDRAM (Synchronous DRAM), 1Rx8, memory module, based on eight 512M x 8-bit FBGA components. The SPD is programmed to JEDEC standard latency DDR4-2400 timing of 17-17-17 at 1.2V. Each 288-pin DIMM uses gold contact fingers. The electrical and mechanical specifications are as follows:

FEATURES

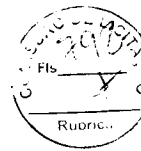
- Power Supply: VDD=1.2V Typical
- VDDQ = 1.2V Typical
- VPP - 2.5V Typical
- VDDSPD=2.2V to 3.6V
- Nominal and dynamic on-die termination (ODT) for data, strobe, and mask signals
- Low-power auto self refresh (LPASR)
- Data bus inversion (DBI) for data bus
- On-die VREFDQ generation and calibration
- Single-rank
- On-board I2 serial presence-detect (SPD) EEPROM
- 16 internal banks; 4 groups of 4 banks each
- Fixed burst chop (BC) of 4 and burst length (BL) of 8 via the mode register set (MRS)
- Selectable BC4 or BL8 on-the-fly (OTF)
- Fly-by topology
- Terminated control command and address bus
- PCB: Height 1.23" (31.25mm)
- RoHS Compliant and Halogen-Free

SPECIFICATIONS

CL(1DD)	17 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	45.75ns(min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	260ns(min.)
Row Active Time (tRASmin)	32ns(min.)
Maximum Operating Power	TBD W*
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to +85° C
Storage Temperature	-55° C to +100° C

*Power will vary depending on the SDRAM used.

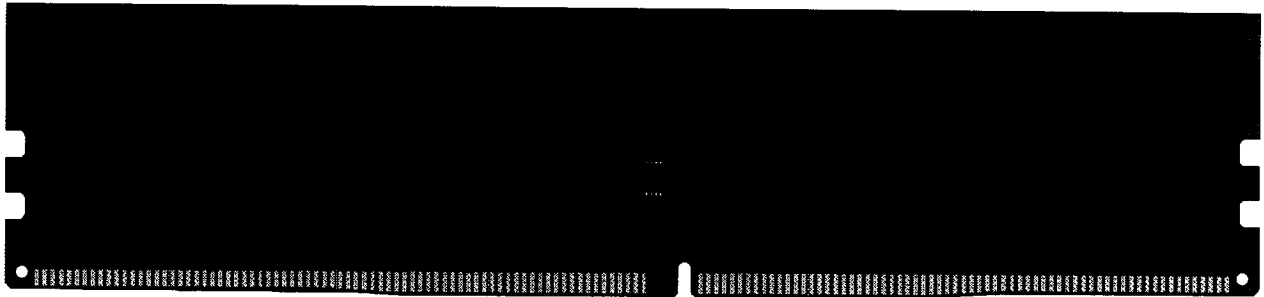
Continued >>



continued

ValueRAM

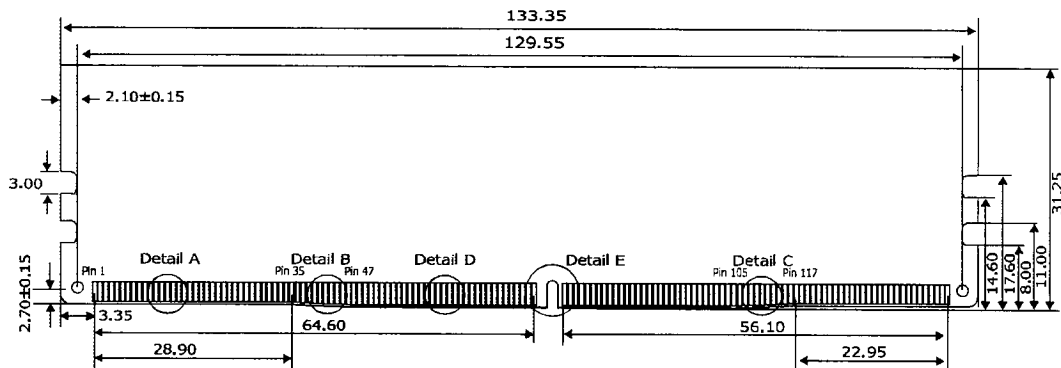
MODULE DIMENSIONS



Front

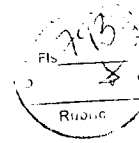


Back





Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 108

FICHA TÉCNICA

Características:

- Marca: WM
- Modelo: 24004GB



Especificações:

- Capacidade: 4GB
- SO-DIMM DDR3L 4 GB 1600
- Módulo: 204Pin SO-DIMM
- Configuração de IC: 256 x 8, 512 x 8
- Latência CAS: 11
- Tensão: 1.35V (1.283V-1.45V)

Peso

45 gramas (bruto com embalagem)

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/108	Memoria 4GB DDR3 SODIMM	10	BMTLSOD13M15/4G BLUECASE	229,00	2.290,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 2.290,00**

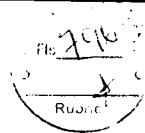
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021

Fls 795
Rubric



Memory Module Specifications

KVR16S11S8/4

4GB 1Rx8 512M x 64-Bit PC3-12800
CL11 204-Pin SODIMM

DESCRIPTION

This document describes ValueRAM's 512M x 64-bit (4GB) DDR3-1600 CL11 SDRAM (Synchronous DRAM) 1Rx8, memory module, based on eight 512M x 8-bit FBGA components. The SPD is programmed to JEDEC standard latency DDR3-1600 timing of 11-11-11 at 1.5V. This 204-pin SODIMM uses gold contact fingers. The electrical and mechanical specifications are as follows:

FEATURES

- JEDEC standard 1.5V (1.425V ~1.575V) Power Supply
- VDDQ = 1.5V (1.425V ~ 1.575V)
- 800MHz fCK for 1600Mb/sec/pin
- 8 independent internal bank
- Programmable CAS Latency: 11, 10, 9, 8, 7, 6
- Programmable Additive Latency: 0, CL - 2, or CL - 1 clock
- 8-bit pre-fetch
- Burst Length: 8 (Interleave without any limit, sequential with starting address "000" only), 4 with tCCD = 4 which does not allow seamless read or write [either on the fly using A12 or MRS]
- Bi-directional Differential Data Strobe
- Internal(self) calibration : Internal self calibration through ZQ pin (RZQ : 240 ohm ± 1%)
- On Die Termination using ODT pin
- Average Refresh Period 7.8us at lower than TCASE 85°C, 3.9us at 85°C < TCASE ≤ 95°C
- Asynchronous Reset
- PCB : Height 1.180" (30.00mm), double sided component

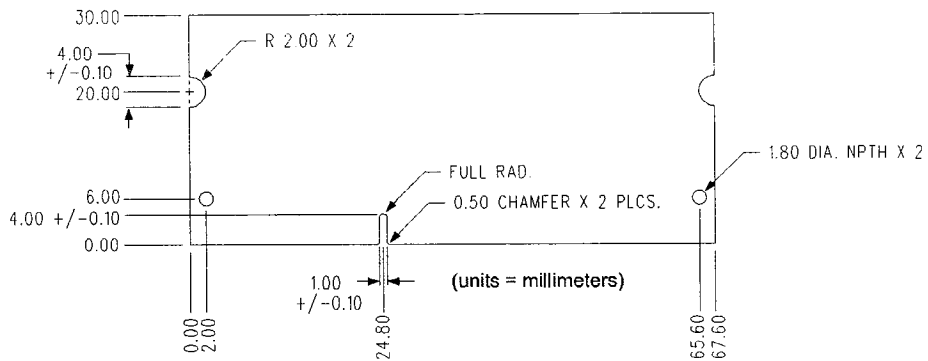
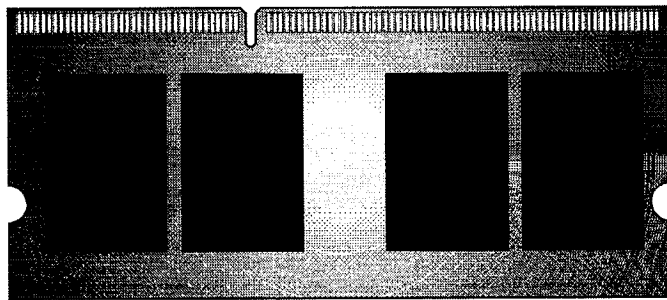
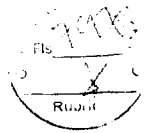
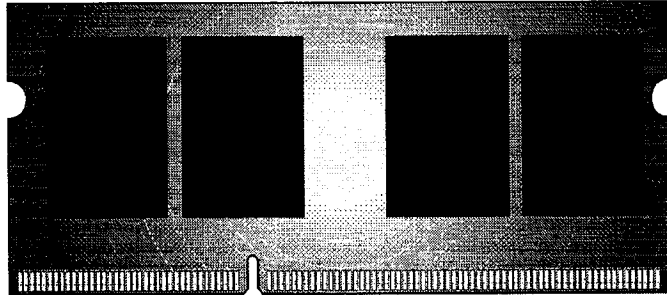
SPECIFICATIONS

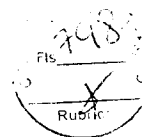
CL(IDD)	11 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	48.125ns (min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	260ns (min.)
Row Active Time (tRASmin)	35ns (min.)
Maximum Operating Power	2.100 W*
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to 85° C
Storage Temperature	-55° C to +100° C

*Power will vary depending on the SDRAM used.

Continued >>

MODULE DIMENSIONS:





Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 109

FICHA TÉCNICA

Marca DEEP COOL

Fabricante Deep Cool

Certificação Não aplicável

Altura do produto 15 centímetros

Largura do produto 8 centímetros

Fonte de alimentação Não aplicável

Pilhas ou baterias inclusas Não

Número de unidades 1

Peso do produto 208 g

Dimensões do produto 18 x 8 x 15 cm; 208 g

Número do modelo ALTA 9

Descontinuado pelo fabricante Não

Funciona a bateria ou pilha? Não

EAN 6933412707899



Fis. 800
R. 00.01

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/109	Cooler Processador Universal	20	BC-01UA BLUECASE	35,00	700,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 700,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

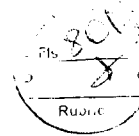
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 110

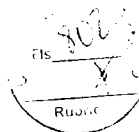
FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca Intel

Linha Intel

Modelo G3220



Outras características

Tipos de memória RAM suportadas: DDR3

Soquetes compatíveis: FCLGA1150

Arquitetura: 64 Bits

Aplicação: Computadores de mesa

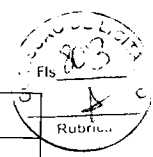
Processador gráfico: Gráficos HD Intel® para a 4ª geração de processadores Intel®

Acessórios incluídos: Air cooler

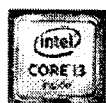
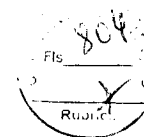
Quantidade de núcleos de CPU: 2

Frequência mínima de relógio: 3 GHz

Frequência máxima de relógio: 3 GHz



Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/110	Processador CDC 1151	10	G3900	INTEL	479,00	4.790,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 4.790,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).						
Data: 23/02/2021						



Processador Intel® Core™ i3-6100

3M de Cache, 3,70 GHz

Especificações

Especificações de exportação

Essenciais

Coleção de produtos	6ª geração dos processadores Intel® Core™ i3
Codinome	Produtos com denominação anterior Skylake
Segmento vertical	Desktop
Número do processador	i3-6100
Status	Launched
Data de introdução	Q3'15
Litografia	14 nm
Itens incluídos	Thermal Solution - E97379
Condições de uso	Embedded Broad Market Commercial Temp, PC/Client/Tablet
Preço recomendado para o cliente	\$117.00

Especificações da CPU

Número de núcleos	2
Nº de threads	4
Frequência baseada em processador	3.70 GHz



Cache	3 MB Intel® Smart Cache
Velocidade do barramento	8 GT/s
TDP	51 W

Informações complementares

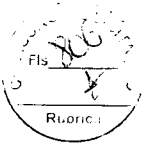
Opções integradas disponíveis	Sim
Ficha técnica	Ver agora

Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	64 GB
Tipos de memória	DDR4-1866/2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	34.1 GB/s
Compatibilidade com memória ECC †	Sim

Gráficos de processador

Gráficos do processador †	Gráficos HD Intel® 530
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.05 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	64 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/DVI
Suporte para 4K	Yes, at 60Hz
Resolução máxima (HDMI 1.4) ‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP) ‡	4096x2304@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) ‡	4096x2304@60Hz



Resolução máxima (VGA)‡	N/A
Suporte para DirectX*	12
Suporte para OpenGL*	4.5
Intel® Quick Sync Video	Sim
Tecnologia Intel InTru 3D	Sim
Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video	Sim
Intel® Clear Video Technology	Sim
Nº de monitores aceitos †	3
ID do dispositivo	0x1912

Opções de expansão

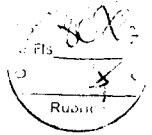
Escalabilidade	1S Only
Revisão de PCI Express	3.0
Configurações PCI Express †	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express	16

Especificações de encapsulamento

Soquetes suportados	FCLGA1151
Configuração máxima da CPU	1
Especificação de solução térmica	PCG 2015C (65W)
T _{CASE}	65°C
Tamanho do pacote	37,5mm x 37,5mm

Tecnologias avançadas

Compatível com Intel® Optane™ Memory †	Não
Tecnologia Intel® Turbo Boost †	Não



Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™ ‡		Não
Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡		Sim
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡		Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡		Sim
Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) ‡		Sim
Intel® TSX-NI		Não
Intel® 64 ‡		Sim
Conjunto de instruções		64-bit
Extensões do conjunto de instruções	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2	
Estados ociosos		Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®		Sim
Tecnologias de monitoramento térmico		Sim
Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity ‡		Sim
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)		Não

Segurança e confiabilidade

Novas instruções Intel® AES		Sim
Chave Segura		Sim
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Yes with Intel® ME	
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)		Sim
Intel® OS Guard		Sim
Intel® Trusted Execution Technology ‡		Não
Bit de desativação de execução ‡		Sim
Intel® Boot Guard		Sim

Pedidos e conformidade



Imagens do produto

Produtos compatíveis

Drivers e software

Documentação técnica

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

As classificações da Intel são apenas para fins informativos e consistem em Export Control Classification Numbers (ECCN — Número de Classificação de Controle de Exportações) e Harmonized Tariff Schedule (HTS — Programa de Tarifas Harmonizadas). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Como exportadora e/ou importadora, sua empresa é responsável por determinar a classificação correta de sua transação

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os números dos processadores diferenciam recursos dentro de cada família de processador, e não entre famílias diferentes de processadores. Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html>

para obter mais detalhes.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading>

para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Consulte <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/identity-protection/identity-protection-technology-general.html>

para sistemas compatíveis com a Tecnologia de proteção da identidade Intel®.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html>



O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/Ss para chipsets forem utilizadas.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

[Informações sobre a empresa](#)

[Nosso compromisso](#)

[Relações com investidores](#)

[Fale conosco](#)

[Sala de imprensa](#)

[Mapa do site](#)

[Empregos](#)



© Intel Corporation

[Termos de uso](#)

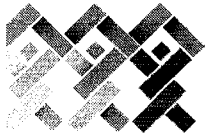
[*Marcas comerciais](#)

[Privacidade](#)

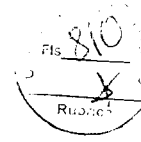
[Cookies](#)

[Transparência da cadeia de fornecimento](#)





Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O HOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

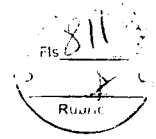
Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 111



FICHA TÉCNICA

Processador Intel Pentium Gold G5420 Box LGA 1151 2 Cores 4 Threads 3.8GHz 4MB Cache UHD Intel 610 BX80684G5420

Pentium gold G5420

O Pentium gold G5420 conta com cache de 4M, frequência base de 3.80 GHz e litografia de 14 nm, garantindo mais desempenho com menos aquecimento.

Tecnologia Hyper-Threading Intel

Tecnologia Hyper-Threading Intel® (Tecnologia Intel® HT) oferece dois segmentos de processamento por núcleo físico. Aplicativos altamente segmentados podem fazer trabalhos adicionais paralelamente, concluindo as tarefas mais rapidamente.

Características Processador Intel Pentium Gold G5420 Box LGA 1151 2 Cores 4 Threads 3.8GHz 4MB Cache UHD Intel 610 BX80684G5420

- Marca: Intel
- Modelo: BX80684G5420

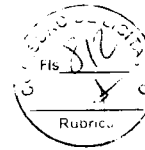
Especificações Processador Intel Pentium Gold G5420 Box LGA 1151 2 Cores 4 Threads 3.8GHz 4MB Cache UHD Intel 610 BX80684G5420

Especificações de desempenho

- Número de núcleos: 2
- Nº de threads: 4
- Frequência baseada em processador: 3.80 GHz
- Cache: 4 MB Intel® Smart Cache
- Velocidade do barramento: 8 GT/s
- TDP: 54 W

Especificações de memória

- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória: 64 GB
- Tipos de memória: DDR4-2400



- Nº máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 37.5 GB/s
- Compatibilidade com memória ECC ‡: Sim

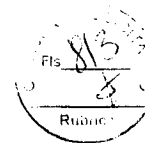
Gráficos de processador

- Gráficos do processador ‡: Gráficos UHD Intel® 610
- Frequência da base gráfica: 350 MHz
- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.05 GHz
- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB
- Suporte para 4K: Yes, at 60Hz
- Resolução máxima (HDMI 1.4)‡: 4096x2304@24Hz
- Resolução máxima (DP)‡: 4096x2304@60Hz
- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡: 4096x2304@60Hz
- Suporte para DirectX*: 12
- Suporte para OpenGL*: 4.5
- Intel® Quick Sync Video: Sim
- Tecnologia Intel InTru 3D: Sim
- Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video: Sim
- Intel® Clear Video Technology: Sim
- Nº de monitores aceitos ‡: 3
- ID do dispositivo: 0x3E90/x93

Opções de expansão

- Escalabilidade: 1S Only
- Revisão de PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express ‡: Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Nº máximo de linhas PCI Express: 16

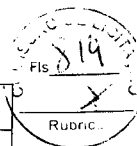
Especificações de encapsulamento



- Soquetes suportados: FCLGA1151
- Configuração máxima da CPU: 1
- Especificação de solução térmica: PCG 2015C (65W)
- TJUNCTION: 100°C
- Tamanho do pacote: 37.5mm x 37.5mm

Tecnologias avançadas

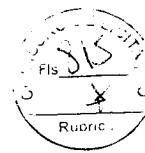
- Compatível com Intel® Optane™ Memory ‡: Sim
- Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡: Não
- Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™ ‡: Não
- Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡: Sim
- Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡: Sim
- Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡: Sim
- Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) ‡: Sim
- Intel® TSX-NI: Não
- Intel® 64 ‡: Sim
- Conjunto de instruções: 64-bit
- Extensões do conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2
- Estados ociosos: Sim
- Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®: Sim
- Tecnologias de monitoramento térmico: Sim
- Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity ‡: Sim
- Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP): Não



Ficha Técnica Descritiva do Objeto						
Número do edital: PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)						
Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA						
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/109	Cooler Processador Universal	20	BC-01UA	BLUECASE	35,00	700,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 DIAS						
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 700,00						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).						
Data: 23/02/2021						



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 112

FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca Intel

Linha Core i3

Modelo i3-3220

Modelo alfanumérico BX80637I33220

Outras características

Tipos de memória RAM suportadas: DDR3

Soquetes compatíveis: FCLGA1155

Arquitetura: x86-64

Aplicação: Computadores de mesa

Processador gráfico: Intel HD Graphics 2500

Acessórios incluídos: Air cooler

Quantidade de núcleos de CPU: 2

Tamanho máximo de memória RAM suportada: 32 GB

Frequência mínima de relógio: 3.3 GHz

Frequência máxima de relógio: 3.3 GHz

Cache: 3 MB

É gamer: Sim

Energia térmica de projeto: 55 W

É OEM: Sim

Com hyper-threading: Sim

Ano de lançamento: 2012

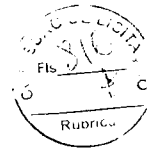
Quantidade de fios de CPU: 4

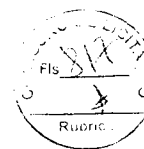
Descrição

Qualidade e segurança

Com o processador Intel Core i3 i3-3220 terá uma experiência aprimorada no desempenho do seu computador.

Velocidade e potência





Com uma memória RAM DDR3 e uma capacidade máxima de até 32 GB, você aproveitará todos os benefícios do seu computador. Sua potência de 3.3 GHz permitirá que você melhore a potência ao executar vários processos simultaneamente. Por outro lado, a memória cache de 3 MB aumentará o desempenho dos aplicativos instalados, bem como acelerará a RAM e o disco rígido. Com 2 núcleos disponíveis, você poderá executar diferentes processos com maior velocidade e fluidez.

Fls. 318
RUBRIC.

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL TOTAL
04/112	Processador I3 1155	10	3240 INTEL	389,00	3.890,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 3.890,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Intel® Core™ i3-2100 Processor

3M Cache, 3.10 GHz

Specifications

Export specifications

Essentials

Product Collection	2nd Generation Intel® Core™ i3 Processors
Code Name	Products formerly Sandy Bridge
Vertical Segment	Desktop
Processor Number	i3-2100
Status	End of Life
Launch Date	Q1'11
Expected Discontinuance	Q3'2013
Lithography	32 nm
Recommended Customer Price	\$120.00

Performance

# of Cores	2
# of Threads	4
Processor Base Frequency	3.10 GHz
Cache	3 MB SmartCache
Bus Speed	5 GT/s DMI
TDP	65 W

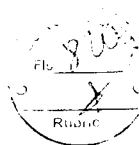
Supplemental Information

Embedded Options Available	No
Datasheet	View now

Memory Specifications

Max Memory Size (dependent on memory type)	32 GB
--	-------

Memory Types	DDR3 1066/1333
Max # of Memory Channels	2
Max Memory Bandwidth	21 GB/s



Graphics Specifications

Processor Graphics ‡	Intel® HD Graphics 2000
Graphics Base Frequency	850.00 MHz
Graphics Max Dynamic Frequency	1.10 GHz
Intel® Quick Sync Video	Yes
Intel® InTru™ 3D Technology	Yes
Intel® Flexible Display Interface (Intel® FDI)	Yes
Intel® Clear Video HD Technology	Yes
# of Displays Supported †	2
Device ID	0x102

Expansion Options

PCI Express Revision	2.0
Max # of PCI Express Lanes	16

Package Specifications

Sockets Supported	FCLGA1155
Max CPU Configuration	1
T _{CASE}	69.1°C
Package Size	37.5mm x 37.5mm
Low Halogen Options Available	See MDDS

Advanced Technologies

Intel® Turbo Boost Technology ‡	No
Intel® vPro™ Technology ‡	No
Intel® Hyper-Threading Technology ‡	Yes
Intel® Virtualization Technology (VT-x) ‡	Yes
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) ‡	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) ‡	Yes
Intel® 64 †	Yes

Instruction Set	64-bit
Instruction Set Extensions	SSE4.1/4.2, AVX
Idle States	Yes
Enhanced Intel SpeedStep® Technology	Yes
Thermal Monitoring Technologies	Yes
Intel® Fast Memory Access	Yes
Intel® Flex Memory Access	Yes
Intel® Identity Protection Technology †	Yes

Intel® Data Protection Technology

Intel® AES New Instructions	No
-----------------------------	----

Intel® Platform Protection Technology

Trusted Execution Technology †	No
Execute Disable Bit †	Yes

Compatible Products

Benchmarks

Product Images

Ordering and Compliance

All information provided is subject to change at any time, without notice. Intel may make changes to manufacturing life cycle, specifications, and product descriptions at any time, without notice. The information herein is provided "as-is" and Intel does not make any representations or warranties whatsoever regarding accuracy of the information, nor on the product features, availability, functionality, or compatibility of the products listed. Please contact system vendor for more information on specific products or systems.

Intel classifications are for informational purposes only and consist of Export Control Classification Numbers (ECCN) and Harmonized Tariff Schedule (HTS) numbers. Any use made of Intel classifications are without recourse to Intel and shall not be construed as a representation or warranty regarding the proper ECCN or HTS. Your company as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification of your transaction.

Refer to Datasheet for formal definitions of product properties and features.

"Announced" SKUs are not yet available. Please refer to the Launch Date for market availability.

Some products can support AES New Instructions with a Processor Configuration update, in particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Please contact OEM for the BIOS that includes the latest Processor configuration update.

‡ This feature may not be available on all computing systems. Please check with the system vendor to determine if your system delivers this feature, or reference the system specifications (motherboard, processor, chipset, power supply, HDD, graphics controller, memory, BIOS, drivers, virtual machine monitor-VMM, platform software, and/or operating system) for feature compatibility. Functionality, performance, and other benefits of this feature may vary depending on system configuration.



"Conflict free" and "conflict-free" means "DRC conflict free", which is defined by the U.S. Securities and Exchange Commission rules to mean products that do not contain conflict minerals (tin, tantalum, tungsten and/or gold) that directly or indirectly finance or benefit armed groups in the Democratic Republic of the Congo (DRC) or adjoining countries. Intel also uses the term "conflict-free" in a broader sense to refer to suppliers, supply chains, smelters and refiners whose sources of conflict minerals do not finance conflict in the DRC or adjoining countries. Intel processors manufactured before January 1, 2013 are not confirmed conflict free. The conflict free designation refers only to product manufactured after that date. For Intel Boxed Processors, the conflict free designation refers to the processor only, not to any additional included accessories, such as heatsinks/coolers.

See <http://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> for more information including details on which processors support Intel® HT Technology.

Max Turbo Frequency refers to the maximum single-core processor frequency that can be achieved with Intel® Turbo Boost Technology. See www.intel.com/technology/turboboost/ for more information.

The Recommended Customer Price ("RCP") is pricing guidance for Intel products. Prices are for direct Intel customers, typically represent 1,000-unit purchase quantities, and are subject to change without notice. Taxes and shipping, etc. not included. Prices may vary for other package types and shipment quantities, and special promotional arrangements may apply. If sold in bulk, price represents individual unit. Listing of these RCP does not constitute a formal pricing offer from Intel. Please work with your appropriate Intel representative to obtain a formal price quotation.

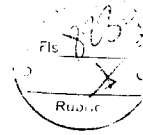
System and Maximum TDP is based on worst case scenarios. Actual TDP may be lower if not all I/Os for chipsets are used.

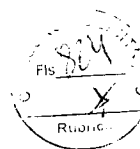
Low Halogen: Applies only to brominated and chlorinated flame retardants (BFRs/CFRs) and PVC in the final product. Intel components as well as purchased components on the finished assembly meet JS-709 requirements, and the PCB / substrate meet IEC 61249-2-21 requirements. The replacement of halogenated flame retardants and/or PVC may not be better for the environment.

For benchmarking data see <http://www.intel.com/performance>.

Intel processor numbers are not a measure of performance. Processor numbers differentiate features within each processor family, not across different processor families. See <http://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html> for details.

Processors that support 64-bit computing on Intel® architecture require an Intel 64 architecture-enabled BIOS.





Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 113

FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca Intel

Linha Intel

Modelo G3220

Outras características

Tipos de memória RAM suportadas: DDR3

Soquetes compatíveis: FCLGA1150

Arquitetura: 64 Bits

Aplicação: Computadores de mesa

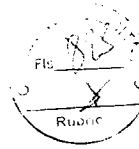
Processador gráfico: Gráficos HD Intel® para a 4ª geração de processadores Intel®

Acessórios incluídos: Air cooler

Quantidade de núcleos de CPU: 2

Frequência mínima de relógio: 3 GHz

Frequência máxima de relógio: 3 GHz



Fls. 826
R.D.D.C.

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/113	Processador DC 1150	10	G3260 INTEL	419,00	4.190,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

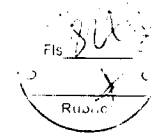
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 4.190,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Intel® Core™ i3-4160 Processor (3M Cache, 3.60 GHz)

Especificações

- Essenciais

Status	Launched
Data de introdução	Q3'14
Número do processador	i3-4160
Cache	3 MB SmartCache
Velocidade do barramento	5 GT/s DMI2
Conjunto de instruções	64-bit
Extensões do conjunto de instruções	SSE4.1/4.2, AVX 2.0
Opções integradas disponíveis	<input type="checkbox"/> Não
Litografia	22 nm
Escalabilidade	1S Only
Especificação de solução térmica	PCG 2013C
Preço recomendado para o cliente	\$117.00
Livre de conflitos	Sim
Ficha técnica	Link

- Desempenho

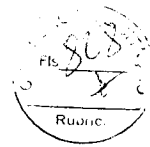
Número de núcleos	2
Nº de threads	4
Frequência baseada em processador	3.6 GHz
TDP	54 W

- Especificações de memória

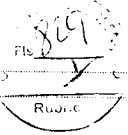
Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	32 GB
Tipos de memória	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	25,6 GB/s
Compatibilidade com memória ECC †	<input type="checkbox"/> Sim

- Especificações gráficas

Gráficos do processador †	Intel® HD Graphics 4400
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.15 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	2 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Resolução máxima (HDMI 1.4)‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡	1920x1200@60Hz



Suporte para DirectX*	11.1/12
Suporte para OpenGL*	4.3
Intel® Quick Sync Video	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Tecnologia Intel® InTru™ 3D	Sim
Intel® Wireless Display	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Tecnologia de alta definição Intel® Clear Video	Sim
Nº de telas suportadas †	3
ID do dispositivo	0x41E
- Opções de expansão	
Revisão de PCI Express	Up to 3.0
Configurações PCI Express ‡	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express	16
- Especificações de pacote	
Configuração máxima da CPU	1
T _{CASE}	72°C
Tamanho do pacote	37.5mm x 37.5mm
Litografia gráfica e IMC	22 nm
Soquetes suportados	FCLGA1150
Opções de Halógena Baixa Disponíveis	Consulte MDDS
- Tecnologias avançadas	
Tecnologia Intel® Turbo Boost †	Não
Tecnologia Intel® vPro †	<input checked="" type="checkbox"/> Não
Tecnologia Hyper-Threading Intel® †	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) †	Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) †	<input checked="" type="checkbox"/> Não
Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT) †	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Intel® TSX-NI	Não
Intel® 64 ‡	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Estados ociosos	Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Tecnologias de monitoramento térmico	Sim
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)	Não
Intel® Small Business Advantage	Sim
- Intel® Data Protection Technology	
Novas instruções Intel® AES	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Chave Segura	Sim
- Tecnologia de Proteção de Plataforma Intel®	
Trusted Execution Technology †	<input checked="" type="checkbox"/> Não
Bit de desativação de execução †	Sim



Produtos compatíveis

Procure Desktop Boards compatíveis >

- Chipsets

Compare	Nome do produto	Status	Opções integradas disponíveis	TDP	Preço recomendado para o cliente
Comparar todos+	Intel® Z97 Chipset (Intel® DH82Z97 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® H97 Chipset (Intel® DH82H97 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® Z87 Chipset (Intel® DH82Z87 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® Q87 Chipset (Intel® DH82Q87 PCH)	Launched	Sim	4,1 W	\$47.00
	Intel® H87 Chipset (Intel® DH82H87 PCH)	Launched	Não	4,1 W	\$32.00
	Intel® B85 Chipset (Intel® DH82B85 PCH)	Launched	Não	4,1 W	\$28.00
	Intel® Q85 Chipset (Intel® DH82Q85 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® H81 Chipset (Intel® DH82H81 PCH)	Launched	Sim	4,1 W	\$26.00

Informações sobre pedidos e spec

Informações de conformidade da marca

ECCN	CCATS	US HTS
5A992C	G077159	8542310000-HYBRD

Informações sobre pedidos e spec

Spec Code	Ordering Code	Step	RCP
Boxed Intel® Core™ i3-4160 Processor (3M Cache, 3.60 GHz) FC-LGA12C			
SR1PK	BX80646I34160	CO	\$117,00
Boxed Intel® Core™ i3-4160 Processor (3M Cache, 3.60 GHz) FC-LGA12C, for China			
SR1PK	BXC80646I34160	CO	N/A
Intel® Core™ i3-4160 Processor (3M Cache, 3.60 GHz) FC-LGA12C, Tray			
SR1PK	CM8064601483644	CO	\$117,00

Download de drivers



Utilitário de identificação do processador Intel® - versão Windows *

Este download instala a versão 5.50 do para Utilitário para identificação do processador Intel® para Windows *.

Versão: 5.50 (Mais recente)

Data: 28/05/2016

Sistemas operacionais: Windows Vista*, Windows Server 2008*, Windows* XP*, 8 mais



Driver de Gráfico Intel® para Windows 7 * / 8.1 * [15.36]

Instala o Driver de Gráfico Intel® versão 15.36.31.4414 para Windows 7 * e Windows 8.1 *.

Versão: 15.36.31.4414 (Mais recente)

Data: 13/05/2016

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

**Suite de teste de implementação do BIOS (BITS)**

Este download instala a versão build 2073 dos BITS BIOS Implementation Test Suite ().

Versão: Build 2073 (Mais recente) **Data:** 02/02/2016**Sistemas operacionais:** Independente do SO**Ferramenta de diagnóstico para processador Intel®**

Este download instala a versão da ferramenta Diagnóstico do processador Intel® 3.0.0.25, o que é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 3.0.0.25 (Mais recente) **Data:** 25/01/2016**Sistemas operacionais:** Linux*, Windows 7*, Windows Server 2008 R2*, 5 mais**Do Utilitário de identificação do processador Intel® - versão inicializável**

O Utilitário de identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador dentro de um sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente) **Data:** 13/08/2015**Sistemas operacionais:** Independente do SO**Driver de Gráfico Beta Intel® para Windows® 10 e o Windows 7 * / 8.1 * [15.40]**

Este download instala versões Beta 15.40.12.64.4326 e 15.40.12.4326 do driver de gráficos para Windows * 7/8.1/10.

Versão: Beta 15.40.12.4326 (Já publicado) **Data:** 20/11/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*, 3 mais**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão do Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver de Gráficos HD Intel® 15.36.24.64.4264 para Windows * 7/8/8.1, 64-bit

Versão: 15.36.24.64.4264 (Já publicado) **Data:** 19/08/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4264 (10.18.14.4264)

Versão: 15.36.24.4264 (Já publicado) **Data:** 19/08/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.23.64.4251 da Intel® Iris™ Intel® Iris™ Pro e driver de Gráficos HD Intel® para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.23.64.4251 (Já publicado) **Data:** 27/07/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4251 (10.18.14.4251)

Versão: 15.36.23.4251 (Já publicado) **Data:** 23/07/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.21.64.4222 do Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver de Gráficos HD Intel® para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.21.64.4222 (Já publicado) **Data:** 29/05/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Iris™ Intel®, Iris Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.21.4222 (10.18.10.4222)

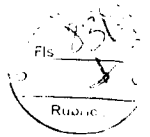
Versão: 15.36.21.4222 (Já publicado) **Data:** 29/05/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.19.64.4170 do Intel® Iris™ e do Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.19.64.4170 (Já publicado) **Data:** 10/04/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.19.4170 (10.18.10.4170)

Versão: 15.36.19.4170 (Já publicado) **Data:** 10/04/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150121 (Já publicado)

Data: 21/01/2015

Sistemas operacionais: Turbolinux®, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 90 mais



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20150107 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150107 (Já publicado)

Data: 07/01/2015

Sistemas operacionais: Turbolinux®, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 88 mais



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140913 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140913 (Já publicado)

Data: 15/09/2014

Sistemas operacionais: Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, Red Hat Enterprise Linux 2.1*, 81 mais



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140624 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140624 (Já publicado)

Data: 24/06/2014

Sistemas operacionais: Linux*



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140430 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140430 (Já publicado)

Data: 30/04/2014

Sistemas operacionais: Linux*



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140122 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140122 (Já publicado)

Data: 22/01/2014

Sistemas operacionais: Turbolinux®, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 79 mais

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

"Classificações da Intel" consistem nos números de Export Control Classification Number (Número de Classificação de Controle de Exportações - ECCN) e Harmonized Tariff Schedule (Programa de tarifas harmonizadas - HTNS). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Sua companhia pode ser a exportadora dos registros, ou seja, é responsável pela determinação da classificação correta de qualquer item no momento da exportação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2530QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

† Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

*"Isentos de conflito" significa "Sem conflito na RDC", definido pelas regras da U.S. Securities and Exchange Commission como produtos que não contêm minerais de conflito (estanho, tântalo, tungstênio e/ou ouro) que financiam ou beneficiam direta ou indiretamente os grupos armados na República Democrática do Congo (RDC) ou em países vizinhos. A Intel também utiliza o termo "isento de conflito" em sentido mais amplo, para nos referirmos a cadeias de suprimento, fundições e refinarias cujas fontes de minerais de conflito não financiem conflitos na República Democrática do Congo ou países vizinhos. Os processadores Intel fabricados anteriormente a 1 de Janeiro de 2013 não têm confirmação de isenção de conflitos. A designação de isenção de conflito só se refere aos produtos fabricados posteriormente a esta data. Para processadores Intel box, a designação de isenção de conflito refere-se somente ao processador, e não a quaisquer acessórios adicionais incluídos como dissipadores/coolers.

Consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado) é o guia de preços para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não estão incluídos os impostos, fretes etc. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e para outras quantidades, e podem ser aplicáveis preços promocionais especiais. Se a venda for por atacado, os preços mostrados são por unidade. Listar esses índices RCP não constitui uma oferta oficial da Intel. Consulte seu representante Intel adequado para obter um preço oficial.

O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/SS para chipsets forem utilizadas.

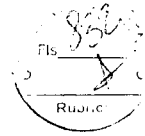
Halogênio baixo: aplica-se apenas a retardantes de chama à base de bromo e cloro (BFRs/CFRs) e PVC no produto final. Os componentes da Intel, assim como os componentes adquiridos no produto final montado, atendem aos requisitos da norma JS-709 e o PCB/substrato atende aos requisitos da norma IEC 61249-2-21. A substituição dos retardantes de chama halogênios e/ou de PVC pode não ser benéfica ao meio-ambiente.

Para conhecer dados de benchmark consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/benchmarks/intel-product-performance.html>.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os valores do processador diferenciam recursos dentro de cada família de processador e não entre famílias diferentes de

processador. Consulte <http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html> para obter mais detalhes.

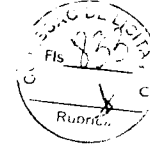
Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.



Envie-nos seus comentários!



Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O TIPOVO



Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas:

ITEM 114

FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca Intel

Linha Core i3

Modelo Intel I3 7GER

Outras características

Tipos de memória RAM suportadas: DDR3

Geração: 7ª

Soquetes compatíveis: 1150

Arquitetura: Haswell

Aplicação: Computadores de mesa

Processador gráfico: HD Intel® 4600

Quantidade de núcleos de CPU: 2

Tamanho máximo de memória RAM suportada: 32 GB

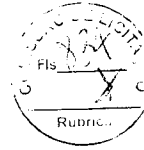
Frequência mínima de relógio: 3.4 GHz

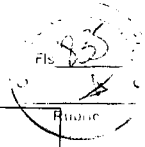
Cache: 3 MB

É gamer: Não

Está desbloqueado: Sim

É OEM: Sim





Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO		VAL UNIT.	VAL. TOTAL
04/114	Processador I3 1150	10	4130	INTEL	599,00	5.990,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

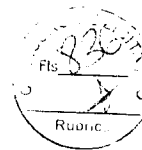
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 5.990,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021



Intel® Core™ i3-4170 Processor (3M Cache, 3.70 GHz)

Especificações

- Essenciais

Número do processador	i3-4170
Status	Launched
Data de introdução	Q1'15
Litografia	22 nm
Preço recomendado para o cliente	\$117.00

- Desempenho

Número de núcleos	2
Nº de threads	4
Frequência baseada em processador	3.7 GHz
Cache	3 MB
Velocidade do barramento	5 GT/s DMI2
TDP	54 W

- Informações complementares

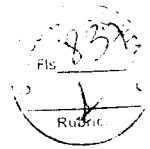
Opções integradas disponíveis	<input type="checkbox"/> Não
Livre de conflitos	<input type="checkbox"/> Sim
Ficha técnica	Link

- Especificações de memória

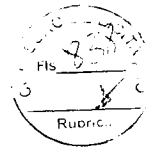
Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	32 GB
Tipos de memória	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	25,6 GB/s
Compatibilidade com memória ECC †	<input type="checkbox"/> Sim

- Especificações gráficas

Gráficos do processador †	Intel® HD Graphics 4400
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.15 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	2 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Resolução máxima (HDMI 1.4)‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡	1920x1200@60Hz
Suporte para DirectX*	11.1/12
Suporte para OpenGL*	4.3



Intel® Quick Sync Video	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Tecnologia Intel® InTru™ 3D		Sim
Intel® Wireless Display	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Tecnologia de alta definição Intel® Clear Video		Sim
Nº de telas suportadas †		3
ID do dispositivo		0x41E
- Opções de expansão		
Escalabilidade		1S Only
Revisão de PCI Express		Up to 3.0
Configurações PCI Express ‡		Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express		16
- Especificações de pacote		
Soquetes suportados		FCLGA1150
Configuração máxima da CPU		1
Especificação de solução térmica		PCG 2013C
T _{CASE}		72°C
Tamanho do pacote		37.5mm x 37.5mm
Opções de Halógena Baixa Disponíveis		Consulte MDDS
- Tecnologias avançadas		
Tecnologia Intel® Turbo Boost †		Não
Tecnologia Intel® vPro †	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
Tecnologia Hyper-Threading Intel® †	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) †		Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) †	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT) †	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Intel® TSX-NI		Não
Intel® 64 †	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Conjunto de instruções		64-bit
Extensões do conjunto de instruções		SSE4.1/4.2, AVX 2.0
Estados ociosos		Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Tecnologias de monitoramento térmico		Sim
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)		Não
Intel® Small Business Advantage		Sim
- Intel® Data Protection Technology		
Novas instruções Intel® AES	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Chave Segura		Sim
- Tecnologia de Proteção de Plataforma Intel®		
Trusted Execution Technology †	<input checked="" type="checkbox"/>	Não



Bit de desativação de execução †

Sim

Produtos compatíveis

Procure Desktop Boards compatíveis >

- Chipsets

Compare	Nome do produto	Status	Opções integradas disponíveis	TDP	Preço recomendado para o cliente
Comparar todos †	Intel® Z97 Chipset (Intel® DH82Z97 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® Z87 Chipset (Intel® DH82Z87 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® Q87 Chipset (Intel® DH82Q87 PCH)	Launched	Sim	4,1 W	\$47.00
	Intel® Q85 Chipset (Intel® DH82Q85 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® H97 Chipset (Intel® DH82H97 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® H87 Chipset (Intel® DH82H87 PCH)	Launched	Não	4,1 W	\$32.00
	Intel® H81 Chipset (Intel® DH82H81 PCH)	Launched	Sim	4,1 W	\$26.00
	Intel® B85 Chipset (Intel® DH82B85 PCH)	Launched	Não	4,1 W	\$28.00

Informações sobre pedidos e spec

Informações de conformidade da marca

ECCN	CCATS	US HTS
5A992C	G077159	8542310000-HYBRD

Informações sobre pedidos e spec

Spec Code	Ordering Code	Step	RCP
Boxed Intel® Core™ i3-4170 Processor (3M Cache, 3.70 GHz) FC-LGA12C			
SR1PL	BX80646I34170	C0	\$117,00
Boxed Intel® Core™ i3-4170 Processor (3M Cache, 3.70 GHz) FC-LGA12C, for China			
SR1PL	BXC80646I34170	C0	N/A
Intel® Core™ i3-4170 Processor (3M Cache, 3.70 GHz) FC-LGA12C, Tray			
SR1PL	CM8064601483645	C0	\$117,00

Download de drivers



Utilitário de identificação do processador Intel® - versão Windows *

Este download instala a versão 5.50 do para Utilitário para identificação do processador Intel® para Windows *.

Versão: 5.50 (Mais recente)

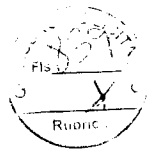
Data: 28/05/2016

Sistemas operacionais: Windows Vista*, Windows Server 2008*, Windows® XP*, 8 mais



Driver de Gráfico Intel® para Windows 7 * / 8.1 * [15.36]

Instala o Driver de Gráfico Intel® versão 15.36.31.4414 para Windows 7 * e Windows 8.1 *.

**Versão:** 15.36.31.4414 (Mais recente)**Data:** 13/05/2016**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Suite de teste de implementação do BIOS (BITS)**

Este download instala a versão build 2073 dos BITS BIOS Implementation Test Suite ().

Versão: Build 2073 (Mais recente)**Data:** 02/02/2016**Sistemas operacionais:** Independente do SO**Ferramenta de diagnóstico para processador Intel®**

Este download instala a versão da ferramenta Diagnóstico do processador Intel® 3.0.0.25, o que é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 3.0.0.25 (Mais recente)**Data:** 25/01/2016**Sistemas operacionais:** Linux*, Windows 7*, Windows Server 2008 R2*, 5 mais**Do Utilitário de identificação do processador Intel® - versão inicializável**

O Utilitário de identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador dentro de um sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente)**Data:** 13/08/2015**Sistemas operacionais:** Independente do SO**Driver de Gráfico Beta Intel® para Windows® 10 e o Windows 7 * / 8.1 * [15.40]**

Este download instala versões Beta 15.40.12.64.4326 e 15.40.12.4326 do driver de gráficos para Windows * 7/8.1/10.

Versão: Beta 15.40.12.4326 (Já publicado)**Data:** 20/11/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*, 3 mais**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão do Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver de Gráficos HD Intel® 15.36.24.64.4264 para Windows * 7/8/8.1, 64-bit

Versão: 15.36.24.64.4264 (Já publicado)**Data:** 19/08/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4264 (10.18.14.4264)

Versão: 15.36.23.4264 (Já publicado)**Data:** 19/08/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.23.64.4251 da Intel® Iris™ Intel® Iris™ Pro e driver de Gráficos HD Intel® para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.23.64.4251 (Já publicado)**Data:** 27/07/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4251 (10.18.14.4251)

Versão: 15.36.23.4251 (Já publicado)**Data:** 23/07/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.21.64.4222 do Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver de Gráficos HD Intel® para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.21.64.4222 (Já publicado)**Data:** 29/05/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Iris™ Intel®, Iris Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.21.4222 (10.18.10.4222)

Versão: 15.36.21.4222 (Já publicado)**Data:** 29/05/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.19.64.4170 do Intel® Iris™ e do Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.19.64.4170 (Já publicado)**Data:** 10/04/2015**Sistemas operacionais:** Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits***Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.19.4170 (10.18.10.4170)

Versão: 15.36.19.4170 (Já publicado)**Data:** 10/04/2015



Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150121 (Já publicado)

Data: 21/01/2015

Sistemas operacionais: Turbolinux®, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 90 mais



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20150107 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150107 (Já publicado)

Data: 07/01/2015

Sistemas operacionais: Turbolinux®, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 88 mais



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140913 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140913 (Já publicado)

Data: 15/09/2014

Sistemas operacionais: Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, Red Hat Enterprise Linux 2.1*, 81 mais



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140624 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140624 (Já publicado)

Data: 24/06/2014

Sistemas operacionais: Linux*



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140430 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140430 (Já publicado)

Data: 30/04/2014

Sistemas operacionais: Linux*



Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140122 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140122 (Já publicado)

Data: 22/01/2014

Sistemas operacionais: Turbolinux®, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 79 mais

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

*"Classificações da Intel" consistem nos números de Export Control Classification Number (Número de Classificação de Controle de Exportações - ECCN) e Harmonized Tariff Schedule (Programa de tarifas harmonizadas - HTS). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Sua companhia pode ser a exportadora dos registros, ou seja, é responsável pela determinação da classificação correta de qualquer item no momento da exportação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

"Isentos de conflito" significa "Sem conflito na RDC", definido pelas regras da U.S. Securities and Exchange Commission como produtos que não contêm minerais de conflito (estanho, tântalo, tungstênio e/ou ouro) que financiam ou beneficiam direta ou indiretamente os grupos armados na República Democrática do Congo (RDC) ou em países vizinhos. A Intel também utiliza o termo "isento de conflito" em sentido mais amplo, para nos referirmos a cadeias de suprimento, fundições e refinarias cujas fontes de minerais de conflito não financiem conflitos na República Democrática do Congo ou países vizinhos. Os processadores Intel fabricados anteriormente a 1 de Janeiro de 2013 não têm confirmação de isenção de conflitos. A designação de isenção de conflito só se refere aos produtos fabricados posteriormente a esta data. Para processadores Intel box, a designação de isenção de conflito refere-se somente ao processador, e não a quaisquer acessórios adicionais incluídos, como dissipadores/coolers.

Consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado) é o guia de preços para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não estão incluídos os impostos, fretes etc. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e para outras quantidades, e podem ser aplicáveis preços promocionais especiais. Se a venda for por atacado, os preços mostrados são por unidade. Listar esses índices RCP não constituem uma oferta oficial da Intel. Consulte seu representante Intel adequado para obter um preço oficial.

O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/SS para chipsets forem utilizadas.

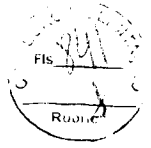
Halogênio baixo: aplica-se apenas a retardantes de chamas à base de bromo e cloro (BFRs/CFRs) e PVC no produto final. Os componentes da Intel, assim como os componentes adquiridos no produto final montado, atendem aos requisitos da norma JS-709 e o PCB/substrato atende aos requisitos da norma IEC 61249-2-21. A substituição dos retardantes de chamas halógenos e/ou de PVC pode não ser benéfica ao meio-ambiente.

Para conhecer dados de benchmark consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/benchmarks/intel-product-performance.html>.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os valores do processador diferenciam recursos dentro de cada família de processador e não entre famílias diferentes de processador. Consulte <http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html> para obter mais detalhes.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

Envie-nos seus comentários!



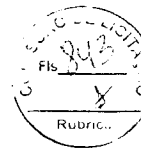
Processo Administrativo nº 0101.05319.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 010/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Futura Contratação de Empresa para Fornecimento de Material de Informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: ITEM 115



FICHA TÉCNICA

Características principais

Marca Intel

Linha Core i5

Modelo i5-7GER

Modelo alfanumérico CM8064601464707

Outras características

Tipos de memória RAM suportadas: DDR3,DDR3L

Geração: 7°

Soquetes compatíveis: FCLGA1150

Arquitetura: x86-64

Aplicação: Computadores de mesa

Processador gráfico: Intel HD Graphics 4600

Acessórios incluídos: OEM

Quantidade de núcleos de CPU: 4

Tamanho máximo de memória RAM suportada: 32 GB

Frequência mínima de relógio: 3.2 GHz

Frequência máxima de relógio: 3.6 GHz

Cache: 6 MB

É gamer: Sim

Está desbloqueado: Sim

Energia térmica de projeto: 84 W

É OEM: Sim

Ano de lançamento: 2013

Quantidade de fios de CPU: 4

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: **PE-010/2021-CPL/PMVG (Processo Administrativo nº. 0101.05319.2021)**

Órgão comprador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE – MA**

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
02/55	Processador I5 1150	10	4440 INTEL	999,00	9.990,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): **60 DIAS**

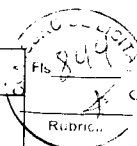
Preço para o lote único (em R\$): **R\$ 9.990,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).

Data: 23/02/2021





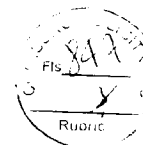
Intel® Core™ i5-4440 Processor (6M Cache, up to 3.30 GHz)

Especificações

- Essenciais	
Número do processador	i5-4440
Status	Launched
Data de introdução	Q3'13
Litografia	22 nm
Preço recomendado para o cliente	\$182.00 - \$187.00
- Desempenho	
Número de núcleos	4
Nº de threads	4
Frequência baseada em processador	3.1 GHz
Frequência turbo max	3.3 GHz
Cache	6 MB SmartCache
Velocidade do barramento	5 GT/s DMI2
TDP	84 W
- Informações complementares	
Opções integradas disponíveis	<input type="checkbox"/> Não
Livre de conflitos	Sim
Ficha técnica	Link
- Especificações de memória	
Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	32 GB
Tipos de memória	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	25,6 GB/s
Compatibilidade com memória ECC †	<input type="checkbox"/> Não
- Especificações gráficas	
Gráficos do processador †	Intel® HD Graphics 4600
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.1 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	2 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/VGA
Resolução máxima (HDMI 1.4)‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡	1920x1200@60Hz
Suporte para DirectX*	11.2/12



Suporte para OpenGL*		4.3
Intel® Quick Sync Video	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Tecnologia Intel® InTru™ 3D		Sim
Intel® Insider™		Sim
Intel® Wireless Display	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Interface de Vídeo Flexível Intel® (Intel® FDI)		Sim
Tecnologia de alta definição Intel® Clear Video		Sim
Nº de telas suportadas †		3
ID do dispositivo		0x412
- Opções de expansão		
Escalabilidade		1S Only
Revisão de PCI Express		Up to 3.0
Configurações PCI Express ‡		Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express		16
- Especificações de pacote		
Soquetes suportados		FCLGA1150
Configuração máxima da CPU		1
Especificação de solução térmica		PCG 2013D
T _{CASE}		72.72°C
Tamanho do pacote		37.5mm x 37.5mm
Opções de Halógena Baixa Disponíveis		Consulte MDSS
- Tecnologias avançadas		
Tecnologia Intel® Turbo Boost †		2.0
Tecnologia Intel® vPro †	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
Tecnologia Hyper-Threading Intel® †	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) †		Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direccionada (VT-d) †	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT) †	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Intel® TSX-NI		Não
Intel® 64 †	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Conjunto de instruções		64-bit
Extensões do conjunto de instruções		SSE4.1/4.2, AVX 2.0
Tecnologia Intel® My WiFi		Sim
Estados ociosos		Sim
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep*	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Tecnologias de monitoramento térmico		Sim
Tecnologia de proteção da identidade Intel® †		Sim
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)		Não
Intel® Small Business Advantage	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
- Intel® Data Protection Technology		



Novas instruções Intel® AES	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
Chave Segura		Sim
- Tecnologia de Proteção de Plataforma Intel®		
OS Guard		Sim
Trusted Execution Technology †	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
Bit de desativação de execução †		Sim
Tecnologia anti-roubo		Sim

Produtos compatíveis

Procure Desktop Boards compatíveis >

- Chipsets

Compare	Nome do produto	Status	Opções integradas disponíveis	TDP	Preço recomendado para o cliente
Comparar todos†					
	Intel® Z97 Chipset (Intel® DH82Z97 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® Z87 Chipset (Intel® DH82Z87 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® H97 Chipset (Intel® DH82H97 PCH)	Launched	Não	4,1 W	N/A
	Intel® H87 Chipset (Intel® DH82H87 PCH)	Launched	Não	4,1 W	\$32.00
	Intel® H81 Chipset (Intel® DH82H81 PCH)	Launched	Sim	4,1 W	\$26.00

Informações sobre pedidos e spec

Informações de conformidade da marca

ECCN	CCATS	US HTS
5A992C	G077159	8542310000-HYBRD

Informações sobre pedidos e spec

Spec Code	Ordering Code	Step	RCP	VT-x
Boxed Intel® Core™ i5-4440 Processor (6M Cache, up to 3.30 GHz) FC-LGA12C				
SR14F	BX80646I54440	CO	\$187,00	Não
Boxed Intel® Core™ i5-4440 Processor (6M Cache, up to 3.30 GHz) FC-LGA12C, for China				
SR14F	BXC80646I54440	CO	N/A	Não
Intel® Core™ i5-4440 Processor (6M Cache, up to 3.30 GHz) FC-LGA12C, Tray				
SR14F	CM8064601464800	CO	\$182,00	Sim

Download de drivers



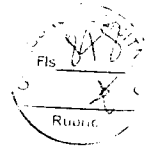
Utilitário de identificação do processador Intel® - versão Windows *

Este download instala a versão 5.50 do para Utilitário para identificação do processador Intel® para Windows *.

Versão: 5.50 (Mais recente)

Data: 28/05/2016

Sistemas operacionais: Windows Vista*, Windows Server 2008*, Windows* XP*, 8 mais

**Driver de Gráfico Intel® para Windows 7 * / 8.1 * [15.36]**

Instala o Driver de Gráfico Intel® versão 15.36.31.4414 para Windows 7 * e Windows 8.1 *.

Versão: 15.36.31.4414 (Mais recente)

Data: 13/05/2016

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

**Suite de teste de implementação do BIOS (BITS)**

Este download instala a versão build 2073 dos BITS BIOS Implementation Test Suite ().

Versão: Build 2073 (Mais recente)

Data: 02/02/2016

Sistemas operacionais: Independente do SO

**Ferramenta de diagnóstico para processador Intel®**

Este download instala a versão da ferramenta Diagnóstico do processador Intel® 3.0.0.25, o que é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 3.0.0.25 (Mais recente)

Data: 25/01/2016

Sistemas operacionais: Linux*, Windows 7*, Windows Server 2008 R2*, 5 mais

**Do Utilitário de identificação do processador Intel® - versão inicializável**

O Utilitário de identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador dentro de um sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente)

Data: 13/08/2015

Sistemas operacionais: Independente do SO

**Driver de Gráfico Beta Intel® para Windows® 10 e o Windows 7 * / 8.1 * [15.40]**

Este download instala versões Beta 15.40.12.64.4326 e 15.40.12.4326 do driver de gráficos para Windows * 7/8.1/10.

Versão: Beta 15.40.12.4326 (Já publicado)

Data: 20/11/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*, 3 mais

**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão do Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver de Gráficos HD Intel® 15.36.24.64.4264 para Windows * 7/8/8.1, 64-bit

Versão: 15.36.24.64.4264 (Já publicado)

Data: 19/08/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4264 (10.18.14.4264)

Versão: 15.36.23.4264 (Já publicado)

Data: 19/08/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*

**Intel® Iris™, Iris™ Pro e o Driver de produção de Gráfico de alta definição para Windows® 10 64-bit**

Este download instala o Intel® gráficos Iris™, gráficos Iris™ Pro e Gráficos HD Intel® versão do driver de produção 15.40.4.64.4256 para Windows® 10, 64 bits, adição de novos recursos de 10 do Windows.

Versão: 15.40.4.64.4256 (Já publicado)

Data: 05/08/2015

Sistemas operacionais: Windows® 10, 64 bit

**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.23.64.4251 da Intel® Iris™ Intel® Iris™ Pro e driver de Gráficos HD Intel® para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.23.64.4251 (Já publicado)

Data: 27/07/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4251 (10.18.14.4251)

Versão: 15.36.23.4251 (Já publicado)

Data: 23/07/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*

**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits**

Este download instala a versão 15.36.21.64.4222 do Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver de Gráficos HD Intel® para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.21.64.4222 (Já publicado)

Data: 29/05/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

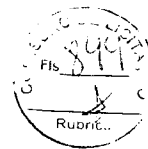
**Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits**

Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.21.4222 (10.18.10.4222)

Versão: 15.36.21.4222 (Já publicado)

Data: 29/05/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*


Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 64 bits

Este download instala a versão 15.36.19.64.4170 do Intel® Iris™ e do Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1, 64-bit.

Versão: 15.36.19.64.4170 (Já publicado)

Data: 10/04/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 64 bits*, Windows 8 de 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*


Intel® Iris™, Iris™ Pro e Driver de Gráfico de alta definição para Windows * 7/8/8.1 de 32 bits

Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.19.4170 (10.18.10.4170)

Versão: 15.36.19.4170 (Já publicado)

Data: 10/04/2015

Sistemas operacionais: Windows 7 de 32 bits*, Windows 8 de 32 bits*, Windows 8.1 de 32 bits*


Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150121 (Já publicado)

Data: 21/01/2015

Sistemas operacionais: Turbolinux*, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 90 mais


Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20150107 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150107 (Já publicado)

Data: 07/01/2015

Sistemas operacionais: Turbolinux*, Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, 88 mais


Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140913 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140913 (Já publicado)

Data: 15/09/2014

Sistemas operacionais: Red Hat Desktop 3 Atualização 4*, Red Hat Desktop Linux 3*, Red Hat Enterprise Linux 2.1*, 81 mais


Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140624 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140624 (Já publicado)

Data: 24/06/2014

Sistemas operacionais: Linux*


Arquivo de dados de micro código de processador para Linux *

O arquivo de dados de micro código 20140430 para Linux * contém as definições de micro código mais recentes para todos os Processador de® Intel. Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140430 (Já publicado)

Data: 30/04/2014

Sistemas operacionais: Linux*

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

"Classificações da Intel" consistem nos números de Export Control Classification Number (Número de Classificação de Controle de Exportações - ECCN) e Harmonized Tariff Schedule (Programa de tarifas harmonizadas - HTNS). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Sua companhia pode ser a exportadora dos registros, ou seja, é responsável pela determinação da classificação correta de qualquer item no momento da exportação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

† Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

"Isentos de conflito" significa "Sem conflito na RDC", definido pelas regras da U.S. Securities and Exchange Commission como produtos que não contêm minerais de conflito (estanho, tântalo, tungstênio e/ou ouro) que financiam ou beneficiam direta ou indiretamente os grupos armados na República Democrática do Congo (RDC) ou em países vizinhos. A Intel também utiliza o termo "isento de conflito" em sentido mais amplo, para nos referirmos a cadeias de suprimento, fundições e refinarias cujas fontes de minerais de conflito não financiam conflitos na República Democrática do Congo ou países vizinhos. Os processadores Intel fabricados anteriormente a 1 de Janeiro de 2013 não têm confirmação de isenção de conflitos. A designação de isenção de conflito só se refere aos produtos fabricados posteriormente a esta data. Para processadores Intel box, a designação de isenção de conflito refere-se somente ao processador, e não a quaisquer acessórios adicionais incluídos, como dissipadores/coolers.

Consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel™.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado) é o guia de preços para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não estão incluídos os impostos, fretes etc. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e para outras quantidades, e podem ser aplicáveis preços promocionais especiais. Se a venda for por atacado, os preços mostrados são por unidade. Listar esses índices RCP não constituem uma oferta oficial da Intel. Consulte seu representante Intel adequado para obter um preço oficial.

O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/Ss para chipsets forem utilizadas.

Halogênio baixo: aplica-se apenas a retardantes de chamas à base de bromo e cloro (BFRs/CFRs) e PVC no produto final. Os componentes da Intel, assim como os componentes adquiridos no produto final montado, atendem aos requisitos da norma JS-709 e o PCB/substrato atende aos requisitos da norma IEC 61249-2-21. A substituição dos retardantes de chamas halógenos e/ou de PVC pode não ser benéfica ao meio-ambiente.

Para conhecer dados de benchmark consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/benchmarks/intel-product-performance.html>.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os valores do processador diferenciam recursos dentro de cada família de processador e não entre famílias diferentes de processador. Consulte <http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html> para obter mais detalhes.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

Envie-nos seus comentários!

