



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

**Pregão Eletrônico nº 13/2024**  
**Processo Administrativo nº 150860/2024**

CERTIFICO que na data <u>10/10/24</u>
foi publicado no Placar Oficial ( <u>  </u> )/ Site ( <u>X</u> )
deste Município o (a) <u>Homologação</u>
de <u>  </u> nº <u>  </u> do dia <u>10/10/24</u>
<u>[Assinatura]</u> Secretário de Administração

Eu, **CLAUDINEY ANTÔNIO MACHADO**, atual Prefeito do Município de Piracanjuba/GO no uso das atribuições legais que lhe são conferidas, e de acordo com aprovação por meio de Parecer Jurídico exarado pelo Assessoria Jurídica da Prefeitura de Piracanjuba, e nos termos do art. 71, Inciso IV, da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e ainda conforme art. 9º, Inciso X, da Instrução Normativa nº 09, de 01 de junho de 2023, do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás, **RESOLVO HOMOLOGAR**, nos termos em que se encontra o Processo Licitatório autuado na modalidade **Pregão Eletrônico nº 13/2024**, do tipo Menor Preço por Item, objetivando a Contratação de empresa apta a fornecer equipamentos de informática (Computadores, Impressoras e Projetores), afim de atender as demandas das Unidades Escolas ligadas à Secretaria Municipal de Educação de Piracanjuba/GO, a serem pagos com recursos oriundos de Emenda nº 1.713, Convênio de Processo nº 202200006011886, conforme discriminações e quantidades descritas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, tudo em conformidade com os trabalhos levados a efeito com regularidade pela Agente de Contratação/ Pregoeira Oficial, designada pelo Art. 2º, do Decreto Municipal nº 20, de 08 de janeiro de 2024. Considerando como proposta mais vantajosa para a Administração o resultado classificatório a seguir, em favor das empresas:

**3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA.**, Pessoa Jurídica, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0002-35, estabelecida na Rodovia Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01-B, Sala 24, Bairro Darly Santos – Vilha Velha/ES, Fone: (61) 3425-1117, E-mail: 3d@3dprojetosdf.com.br, neste ato representado pelo **Sr. Antonio Clemilton do Nascimento Silva**, inscrito no CPF sob o nº 781.499.911-15, vencedora do item abaixo relacionado:

Item	Descrição do Objeto	Marca/ Modelo	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	<b>Computador Completo:</b> <b>Placa Mãe LGA1200</b> <b>Chipset:</b> - Chipset Intel H510 Express <b>Gráfico Integrado:</b> - Processador Gráfico Integrado - Suporte para	Teravix DTM12T510 + Mon.23.8 + Estab. 500VA +	Un	04	R\$ 2.698,00	R\$ 10.792,00



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

<p>Gráficos HD Intel: 1 Porta D-Sub, Suportando uma Resolução Máxima de 1920x1200, 60Hz</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 porta HDMI, com Suporte para Resolução Máxima de 4096x2160 a 30Hz</li></ul> <p>* Suporte para versão HDMI 1.4 e HDCP 2.3.</p> <p><b>Áudio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CODEC de Áudio Realtek</li><li>- Áudio de Alta Definição</li><li>- 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais</li></ul> <p><b>LAN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chip RealtekGbE LAN (1 Gbit / 100 Mbit)</li></ul> <p><b>Slots de Expansão:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Slot PCI Express x16, Executando a x16 (PCIEX16)</li></ul> <p><b>Interface de Armazenamento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280/22110 SATA e suporte a PCIe 3.0 x4 / x2 SSD)</li><li>- 4x conectores SATA de 6 Gb/s</li></ul> <p>* Consulte "1-7 Conectores internos" para ver os avisos de instalação dos conectores M.2 e SATA.</p> <p><b>USB:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4 Portas USB 3.2 Gen 1 (2 Portas no Painel Traseiro, 2 Portas Disponíveis Através do Conector USB Interno)</li><li>- 6 Portas USB 2.0 / 1.1 (4 Portas no Painel Traseiro, 2 Portas Disponíveis Através do Conector USB Interno)</li></ul> <p><b>Conectores de Entrada e Saída Internos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Conector de Alimentação Principal ATX de 24 Pinos</li><li>- 1x Conector de Alimentação ATX 12V de 8 Pinos</li><li>- 1x Cabeçalho do Ventilador da CPU</li><li>- 1x Cabeçalho do Ventilador do Sistema</li><li>- 1x Cabeçalho de Tira LED RGB</li></ul>	Acessórios				
---	------------	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

<ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Conector M.2 Soquete 3</li><li>- 4x Conectores SATA 6 Gb/s</li><li>- 1x Cabeçalho do Painel Frontal</li><li>- 1x Conector de Áudio do Painel Frontal</li><li>- 1x Conector USB 3.2 Gen 1</li><li>- 1x Conector USB 2.0 / 1.1</li><li>- 1x Cabeçalho do Módulo de Plataforma Confiável (Apenas para o Módulo GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI 2.0)</li><li>- 1x Cabeçalho de Porta Serial</li><li>- 1x Jumper Claro CMOS</li></ul> <p><b>Conectores do Painel Traseiro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Porta de Teclado / Mouse PS / 2</li><li>- 1x Porta D-Sub</li><li>- 1x Porta HDMI</li><li>- 2x Portas USB 3.2 Gen 1</li><li>- 4x Portas USB 2.0 / 1.1</li><li>- 1x Porta RJ-45</li><li>- 3x Conectores de Áudio</li></ul> <p><b>I/O Controller:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chip Controlador de I/O iTE</li></ul> <p><b>Bios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Flash de 1 x 256 Mbit</li><li>- Uso de AMI UEFI BIOS Licenciado</li><li>- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</li></ul> <p><b>Recursos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte para APP Center</li><li>* Os aplicativos disponíveis no APP Center podem variar de acordo com o modelo da placa mãe. As funções com suporte de cada aplicativo também podem variar dependendo das especificações da placa mãe.</li><li>- BIOS</li><li>- Ambient LED</li><li>- EasyTune</li><li>- Fast Boot</li><li>- Game Boost</li><li>- ON / OFF Carregar</li><li>- Smart Backup</li><li>- System InformationViewer</li><li>- Suporte para Q-Flash</li><li>- Suporte para Instalação do</li></ul>					
--	--	--	--	--	--



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p>Xpress <b>Processador Intel Core i5 10400</b> <b>Especificações:</b> - Litografia: 14 nm - Soquetes suportados: FCLGA1200 - Configuração máxima da CPU: 1 - Especificação de solução térmica: PCG 2015C <b>Atuação:</b> - Núcleos: 6 - Threads: 12 - Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz - Frequência turbo máxima: 4,30 GHz - Cache: 12 MB Intel Smart Cache - Velocidade do barramento: 8 GT / s - TDP: 65 W <b>MEMORIA RAM 8GB – DDR4 3200mhz</b> <b>HD SSD 480GB:</b> Formato 2,5 pol e M.2 2280 Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Performace de Transferência Transferência de dados (ATTO) 480GB – até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTBF <b>TECLADO:</b> Teclado com Fio USB, padrão ABNT, resistente a respingos. <b>MOUSE:</b> Mouse USB preto, sensor óptico ambidestro, resolução 1.000 DPI. <b>FONTE:</b> Fonte ATX 24 pinos, potência real 500w, frequência 50hz/60hz, bivolt automática 110v/220v, 4 conectores sata, com proteção de baixa tensão.</p>					
---	--	--	--	--	--



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p><b>GABINETE:</b> Gabinete ATX preto, 1 Baia HD 3,5, 2 Baia HD SSD 2,5, 4 Slots de expansão, 2x USB 2.0, 1X AÚDIO HD + Microfone, 1x reset, posição da fonte superior</p> <p><b>ESTABILIZADOR 500va bivolt:</b> Descrição do produto: - Estabilizador 500 VA com potência de 500 VA (500 W) e entrada bivolt com saída em 115 V. - Possui microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Com 6 estágios de regulação, possui função TRUE RMS (para redes muito altas ou com geradores), que corrige a tensão de saída e evita tensões inadequadas aos seus equipamentos. - Botão liga/desliga temporizado para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário. - Painel traseiro com 6 tomadas no padrão NBR 14136. - Possui 1 LED verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador. - Filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial). - Gabinete desenvolvido em plásticos antichamas. - Atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006 e NBR:14136. Entrada: - Tensão de entrada: 115 / 127 / 220 V (bivolt</p>					
---	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

<p>automático)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Variação máxima de tensão para regulação de 6 % 93 a 145 V (rede 115/127 V) e 180 a 268 V (rede 220 V)</li><li>- Máxima tensão permitida: 150 / 270 V - Frequência nominal: 60 3 Hz - Corrente nominal: 4,5 A (rede 115 V), 4,3 A (rede 127 V) e 2,3 A (rede 220 V)</li><li>- Fusível interno (tipo: ação retardada): 6 A / 250 V</li><li>- Plugue do cabo de força: Padrão NBR14136</li></ul> <p>Saída:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência máxima: 500 VA (300 W)</li><li>- Tensão nominal: 115 V - Regulação: 6%</li><li>- Número de tomadas: 6 tomadas padrão NBR14136 - Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva: Não introduz Proteção contra surtos de tensão:</li><li>- Máxima energia de surto: 276 J</li><li>- Máxima corrente de pico 8/20µs: 4500 A</li><li>- Tensão de operação: 175 V</li></ul> <p>Níveis de Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Curto-circuito</li><li>- Surtos de tensão (descarga elétrica)</li><li>- Sub/sobretensão de rede com desligamento automático</li><li>- Sobreaquecimento com desligamento automático</li><li>- Sobrecarga com sinalização e desligamento automático</li></ul> <p><b>MONITOR FULL HD 23,8"</b>:</p> <p>Tela</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tamanho 23,8"</li><li>• Tipo de Tela IPS</li><li>• Ângulo de Visão 178° / 178°</li><li>• Resolução Máxima Full HD (1920 x 1080)</li><li>• Brilho 250 cd/m<sup>2</sup></li><li>• Contraste 1000:1</li></ul>					
---	--	--	--	--	--



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo de Resposta 5ms (GtG)</li> <li>Taxa de Atualização 75Hz</li> <li>• Gama de Cores (típ.) NTSC 72%</li> <li>Profundidade de Cores (nº de cores) 16,7 milhões</li> <li>• Distância entre Pixels 0,2745 x 0,2745 mm</li> <li>Tratamento de Tela Antirreflexivo</li> <li>Entradas/saídas               <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI Sim</li> <li>D-Sub Sim</li> <li>• Saída de Fone de Ouvido Sim</li> </ul> </li> <li>Acessórios               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de alimentação Sim</li> <li>Cabo HDMI Sim</li> </ul> </li> <li>Energia               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de Energia 26W (típ.)</li> </ul> </li> <li>Fonte Adaptador externo</li> </ul>					
<b>VALOR TOTAL DO FORNECEDOR ----- R\$ 10.792,00</b>						

**DIAGRAMA TECNOLOGIA EIRELI.**, Pessoa Jurídica, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 10.918.347/0002-52, estabelecida na Rodovia Governador Mario Covas, nº 256, Km 280, Portaria B, Sala 137, Bairro Padre Mathias – Caricica/ES, Fone: (71) 3379-3535/ (71) 9920-30736, E-mail: [diretoria@diagramatecnologia.com.br](mailto:diretoria@diagramatecnologia.com.br), neste ato representado pelo **Sr. Luiz Gustavo Santos Pereira**, inscrito no CPF sob o nº 947.530.165-87, vencedora do item abaixo relacionado:

Item	Descrição do Objeto	Marca/ Modelo	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
02	<b>Impressora Multifuncional Impressão:</b> Padrão de impressão frente e verso: Sim Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 30 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 32	Patum Laser M705DW	Un	09	R\$ 1.678,00	R\$ 15.102,00



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p>Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MhZ):200 Emulação: BR-Script3†, PCL6 (PCL XL Classe 3.0) Tempo de saída da primeira página†: 8.5 Resolução de impressão (dpi): Classe 2400 x 600 dpi Tecnologia de impressão: Monocromática Compatibilidade com o driver de impressora†: Windows, Mac OS <b>Conectividade e Compatibilidade:</b> Compatibilidade com dispositivos móveis†: Brother iPrint&amp;Scan, Cortado Workplace Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 Recursos de rede padrão†: Impressão, Digitalização Protocolos de rede compatíveis (IPv4): ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOSNameResolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, CustomRawPort/Port 9100, IPP, FTP Clientand Server, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Clientand Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan) Protocolos de rede compatíveis (IPv6): NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, CustomRawPort/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP Clientand Server, SMTP Client, ICMPv6, LLTD Responder, Web Services (Print/Scan)</p>					
--	--	--	--	--	--





**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p>Certificação Wi-Fi: Sim <b>Cópia:</b> Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 30 Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 30 Capacidade de cópia: Monocromática Resolução de cópia: Máx. 600 x 600 dpi Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição) Cópia frente e verso: Não Cópia de documentos de identidade: Sim Funções N em 1: 2em1 / 4em1 Função Pôster: Não Redução/Ampliação: 25%-400% Função de classificação: Sim Cópia autônoma: Sim <b>Scan:</b> Digitalização frente e verso: Não Resolução de varredura interpolada † (max. dpi): 19200 x 19200 dpi Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis†: Brother iPrint&amp;Scan Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 2400 dpi (vidro de exposição); 600 x 600 dpi (ADF) Formatos dos arquivos de digitalização: JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Windows Bitmap (BMP), MAX, Gráficos de rede portáteis (PNG), XML PaperSpecification (XPS) Recurso "Digitalizar para"†: OCR†, Imagem†, Arquivo†, Email, SharePoint Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida <b>Geral:</b> Tela LCD: 2 linhas</p>					
---	--	--	--	--	--



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p>Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 10.000 páginas Volume de impressão mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas Memória padrão: 32 Modo de economia de toner: Sim</p> <p><b>Características de pesquisa:</b> Conectividade: Ethernet, WiFi, USB, Compatibilidade com dispositivos móveis Recursos: Impressão duplex, Alimentador automático de documentos, Impressão móvel Função: Imprimir, digitalizar, copiar Tecnologia de impressão: Laser Monocromática Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office</p> <p><b>Recursos de segurança:</b> Protocolos de segurança (com fio): SMTP-AUTH Protocolos de segurança (sem fio): SMTP-AUTH</p> <p><b>Energia:</b> Voltagem: CA 127V, 50/60Hz Ruído da máquina (Pronto/Cópia): 30 dB / 50 dB Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 33dB / 50dB Ambiente operacional: Umidade 20% - 80% Ambiente operacional: Temperatura 10°C até 32°C Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Pronto / Cópia 0,03W / 1,6W / 5,3W / 60W / 510W Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,03W / 1,6W / 5,3W / 60W / 510W</p>					
---	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR ----- R\$ 15.102,00

**MAB COMÉRCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA.**, Pessoa Jurídica, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 50.247.672/0001-74, estabelecida na Rua Augusto Ferreira Rios, Quadra 11, Lote 07 C, Bairro Centro – Mossâmedes/GO, Fone: (62) 8199-9796, E-mail: mabcom2023@gmail.com, neste ato representado pela **Sra. Mara Alice Aparecida da Silva Borges**, inscrita no CPF sob o nº 492.137.841-04, vencedora do item abaixo relacionado:

Item	Descrição do Objeto	Marca/ Modelo	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
03	<p><b>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Colorida</b> <b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo®</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Cabo USB Incluso: Sim</li><li>- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4</li><li>- Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Impressão Duplex: Manual</li></ul> <p><b>Tamanhos de papel suportados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215,9 x 340.4mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm), Fólio (215,9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215,9x1200 mm</li></ul> <p><b>Scanner:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit</li></ul>	Canon G3110	Un	02	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

<p>externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) <b>Conectividade:</b> - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct - Compatibilidade: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)   Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente   Mac OS X 10.5.8 ou mais recente   Mac OS 11 ou mais recente <b>Principais Características:</b> - Menor custo de impressão: Imprima até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas<sup>1</sup> com cada kit de tintas de reposição original - Tecnologia Heat- evita altos custos de impressão e desperdício, garante qualidade às impressões, além de conferir longa vida e alta performance ao equipamento - Tecnologia de abastecimento EcoFit: simples, sem sujeira e sem desperdícios - Preto aprimorado para garantir melhor impressão de textura, sombras e contraste em fotos - Controle sua impressora a partir de dispositivos móveis através do novo aplicativo SmartPanel - Conectividade avançada: impressão wireless e Wi-Fi Direct<sup>3</sup> integrado, imprima sem fios diretamente do seu smartphone, tablet ou PC.</p>					
---	--	--	--	--	--



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

**VALOR TOTAL DO FORNECEDOR ----- R\$ 1.960,00**

**SJS EQUIPAMENTOS LTDA.**, Pessoa Jurídica, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 48.462.984/0001-59, estabelecida na Rua Martinho Van Biene, nº 577, Baurri Jardim Iriiriu – Joinville/SC, Fone: (47) 3804-7783/ (47) 9912-3811, E-mail: comercial.03@sjsdobrasil.com.br, neste ato representado pela **Sra. Mirian Rose Darcin**, inscrita no CPF sob o nº 016.689.959-30, vencedora do item abaixo relacionado:

Item	Descrição do Objeto	Marca/ Modelo	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
04	<b>PROJETOR 3400 LUMENS TECNOLOGIA LCD:</b> Especificações do Projetor: Sistema de projeção: Tecnologia LCD Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2 Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 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+) Tipo de lâmpada: 70 W UHE Duração da lâmpada: • Modo ECO: Até	MSE LCDB- 3400	Un	04	R\$ 2.910,00	R\$ 11.640,00



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p>12.000 horas3 • Modo Normal: Até 6.000 horas3 Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: • Automático: Vertical: ±30 graus • Slider: Horizontal: ±30 graus Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Geral: Página 30 de 52 Temperatura: 5 °a 35 °C Peso: 2,7 kg Segurança: • Trava Kensington® • Cadeado • Barra de segurança Energia: Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Consumo de energia: • Lente de projeção: Tipo: Foco Manual Número F: 1.44 Distância Focal: 16.7 mm Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35 Controle remoto: Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume Distância de operação: 6 m Ângulo de</p>					
--	--	--	--	--	--



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

<p>operação: • Direita / Esquerda: ±30 graus • Para cima/ Para baixo: ±15 graus Dimensões do Projetor: Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A) Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A) Página 31 de 52 Detalhes do Projetor: Desempenho do monitor: • NTSC: 480 linhas • PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência) Sinal de entrada: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM Interfaces: • 1x USB-A • 1x HDMI • 2x Computador/Componente • 1x Vídeo • 1x Saída de Monitor • Áudio 1 &amp; 2 • Áudio R &amp; L • 1x Saída de Áudio Alto-falante: 5 W (mono) Ruído do ventilador: • Modo ECO: 28 dB • Modo Normal: 37 Db.</p>			
<b>VALOR TOTAL DO FORNECEDOR ----- R\$ 11.640,00</b>			
<b>VALOR TOTAL DO CERTAME ----- R\$ 39.494,00</b>			

Importa-se a presente licitação na importância total de **R\$ 39.494,00 (Trinta e nove mil quatrocentos e noventa e quatro reais)**, cuja despesa deverá correr a conta da seguinte Dotação Orçamentária:



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

Centro de Custo	01.00
Função/ Programa/ Ação	71.01.12.361.1207.1085
Elemento	4.4.90.52 – Equipamentos e Materiais Permanentes
Subelemento	35 – Equipamentos de Processamento de Dados
Ficha/ Fonte	807.00 – 127.0

**PUBLIQUE-SE:**

Piracanjuba/GO, aos, 10 de maio de 2024

**CLAUDINEY ANTONIO**  
**MACHADO:565767651**

34

Assinado de forma digital por CLAUDINEY  
ANTONIO MACHADO:56576765134  
Dados: 2024.05.10 07:02:26 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2024.002.20736

**CLAUDINEY ANTÔNIO MACHADO**  
Prefeito de Piracanjuba