



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para aquisição de produtos, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

NÚMERO PROCESSO ADMINISTRATIVO: **032/2025**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ

**1.2. DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

O Registro de Preços unitários a que diz respeito este Pregão Eletrônico objetiva a aquisição futura, eventual e parcelada de materiais permanente de T.I, mobiliário e materiais de consumo, que serão destinados a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Quaraí, e Escolas da Rede Municipal de Ensino.

**1.3. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:**

Aquisição futura e parcelada de materiais permanente de T.I, mobiliário e materiais de consumo, que serão destinados a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Quaraí e Escolas da Rede Municipal de Ensino.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

**1.4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

Visando a obtenção de melhores preços e condições de fornecimento dos materiais permanente e de consumo, objetivando atender as necessidades dos diversos setores da Secretaria Municipal de Educação e Escolas da Rede Municipal de Ensino, bem como garantir a prestação de serviços públicos nas diversas áreas de atuação do município, no que tange a educação.

**1.5. Enquadramento Legal:**

Base Legal: Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021(Art. 6, Art. 18).

**2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

<b>INTEGRANTES</b>		
<b>FUNÇÃO</b>	<b>NOME</b>	<b>E-MAIL</b>
Requisitante	STÉFANI A. EVALDT RODRIGUES	<a href="mailto:educacaopmq@yahoo.com.br">educacaopmq@yahoo.com.br</a>
Secretária	NEIVA JANICE BOGADO DE MATOS	<a href="mailto:smecpmq@gmail.com">smecpmq@gmail.com</a>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

**3. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS**

<b>MATERIAL PERMANENTE</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>01</b>	<p><b>CADEIRA ERGONÔMICA DE ESCRITÓRIO TIPO PRESIDENTE</b> Item: Cadeira Ergonômica de Escritório Presidente Executiva Reforçada Descrição Técnica: Cadeira ergonômica de escritório do tipo presidente, com estrutura robusta e alto conforto, indicada para uso executivo e prolongado. Deve atender às seguintes especificações mínimas: Estrutura: Base giratória com 5 rodízios duplos de alta resistência; Estrutura interna do assento e encosto em madeira multilaminada ou aço; Sistema de elevação a gás com regulagem de altura; Pistão com capacidade de até 150 kg; Revestimento na cor preta. Assento e Encosto: Assento com sistema de pillow top integrado para maior conforto; Encosto acolchoado com mesma tecnologia pillow top, com apoio</p>	20 unidades	R\$ 1.545,63	R\$ 30.912,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>completo das costas; Ambos com enchimento de espuma de alta densidade e camada extra de conforto; Internamente, o assento deve possuir mínimo de 42 molas ensacadas individualmente, proporcionando maior ergonomia e adaptação ao corpo do usuário. Mecanismo: Sistema relax com trava de inclinação no encosto, permitindo reclinção e bloqueio em posição de descanso; Ajuste de tensão do relax para adequação ao peso do usuário; Ajuste independente de altura do assento.</p> <p>Braços: Apoios de braços fixos ou reguláveis, com revestimento acolchoado em material confortável e resistente. Dimensões aproximadas: Altura total: entre 110 cm e 125 cm; Largura do assento: mínimo 54 cm; Profundidade do assento: mínimo 50 cm.</p> <p>Capacidade de carga: Suporta até 150 kg, com estrutura reforçada.</p> <p>Revestimento: Em material sintético de alta durabilidade</p>			
--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>e fácil limpeza (ex: PU, couro ou similar), na cor preta.</p> <p>Condições adicionais: Produto novo, de primeira linha, montado ou com manual e kit de montagem incluso; Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>			
<b>02</b>	<p><b>COMPUTADOR COMPLETO DE ALTO DESEMPENHO PARA PROJETOS TÉCNICOS</b></p> <p>destinado ao uso profissional em atividades de engenharia, arquitetura, design gráfico e modelagem tridimensional, com capacidade para operar de forma fluida softwares como AutoCAD 2025, Revit 2025, entre outros programas técnicos e gráficos pesados.</p> <p>Especificações mínimas: Processador: Intel Core i7 (13ª geração ou superior), com no mínimo 8 núcleos e 16 threads, frequência base <math>\geq 2.5\text{GHz}</math>, turbo <math>\geq 4.5\text{GHz}</math>.</p> <p>Memória RAM: Mínimo de 32 GB DDR4 ou superior, expansível, com frequência <math>\geq 2666\text{ MHz}</math>.</p> <p>Armazenamento: SSD NVMe de 1 TB com velocidade de leitura <math>\geq 3000\text{ MB/s}</math>.</p>	<p>01 UNIDADE</p>	<p>R\$ 9.652,93</p>	<p>R\$ 9.652,93</p>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAI  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>Placa de Vídeo (GPU): Dedicada (off-board), com no mínimo 8 GB de memória GDDR6, compatível com DirectX 12, OpenGL 4.6, CUDA, e certificações para softwares profissionais (Ex: NVIDIA RTX 3060 ou superior).</p> <p>Placa-Mãe: Compatível com o processador e memória, com suporte a expansão, conectores USB 3.0/3.1, SATA e M.2, rede Gigabit integrada.</p> <p>Monitor: Tela LED IPS de 24 polegadas, resolução mínima de 2560x1080 (UltraWide Full HD), com entrada HDMI e/ou DisplayPort, base ajustável.</p> <p>Gabinete: Torre com ventilação adequada, fonte de alimentação de no mínimo 600W reais, certificação 80 Plus.</p> <p>Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64 bits, original, licenciado e instalado.</p> <p>Periféricos: Teclado e mouse USB padrão ABNT2.</p> <p>Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet, Wi-Fi integrado (mínimo 802.11ac), Bluetooth 4.2 ou superior.</p> <p>Garantia: Mínima de 12 meses, com</p>			
---	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>assistência técnica nacional.</p> <p>Observações adicionais: O equipamento deverá estar pronto para uso, com todos os drivers atualizados e devidamente configurado.</p> <p>A entrega deverá ser acompanhada de nota fiscal, termo de garantia e manual do fabricante.</p>			
<b>03</b>	<p><b>IMPRESSORA PLOTTER COLORIDA DE GRANDE FORMATO</b></p> <p>Impressora plotter colorida de mesa, de grande formato, voltada para impressões técnicas, cartográficas e gráficas. O equipamento deve atender aos seguintes requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: jato de tinta térmico (térmico ou piezoelétrico), com impressão colorida e monocromática.</li><li>- Resolução máxima de impressão: mínima de 2400 x 1200 dpi.</li><li>- Largura máxima de impressão: compatível com rolo de papel de até 24 polegadas (610 mm).</li><li>- Tipos de mídia compatíveis: papel comum, papel técnico, vegetal, fotográfico e revestido, com alimentação tanto por rolo quanto por folhas avulsas (A4 a A1).</li><li>- Espessura da mídia: mínima de 0,07</li></ul>	<p>01 UNIDADE</p>	<p>R\$ 3.713,03</p>	<p>R\$ 3.713,03</p>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>mm a máxima de 0,8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de alimentação: alimentação por rolo e por folhas, com alimentação manual de folhas soltas.</li><li>- Capacidade dos cartuchos: sistema de 4 cores individuais (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto Pigmentado), com reservatórios de tinta de no mínimo 70 ml cada, não utilizando cartuchos substituíveis e sim sistema contínuo, com apenas a recarga da tinta no tanque interno da mesma, com mecanismo original, sem qualquer adaptação.</li><li>- Precisão de linha: erro máximo de <math>\pm 0,1\%</math>.</li><li>- Conectividade: USB de alta velocidade e conexão de rede Ethernet ou Wi-Fi integrado, com suporte à impressão via dispositivos móveis e em nuvem.</li><li>- Memória: mínimo de 1 GB.</li><li>- Sistema operacional compatível: Windows 10 ou superior e macOS 11 ou superior.</li><li>- Acessórios inclusos: base de apoio, rolo de papel inicial, cabos de alimentação e interface, conjunto completo de cartuchos de tinta ou tanques iniciais, software de instalação e drivers atualizados.</li><li>- Dimensões máximas: até 970 mm de largura, 530 mm de profundidade e 245 mm de altura.</li><li>- Peso: até 43 kg.</li></ul>			
--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>- Voltagem: 220v - Outros requisitos: baixo consumo de energia, operação silenciosa e facilidade de reposição de suprimentos. O equipamento deve ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada no Brasil.</p>			
<b>04</b>	<p><b>DESKTOP</b> Computador com Windows 11, 64bits com saída de vídeo VGA e HDMI. processador mínimo 6 núcleos, Soquete LGA 1.700 com vídeo integrado, memória RAM de 16GB, placa mãe modelo B760M, com fonte de alimentação de 500w e certificação mínimo 80 plus bronze, armazenamento SSD sata 3 de 240GB, gabinete contendo no mínimo 1 ventoinha.</p> <p><b>Contendo:</b> - Processador modelo: i7 14700, 3.4 GHz (5.4GHz Turbo), 14ª Geração, 20-Cores 28-Threads, LGA 1700 - Placa Mãe MSI PRO B760M-P DDR4, Chipset B760, mATX, DDR4 - Water Cooler Gamemax Iceburg 120 BK, ARGB, 120mm, Intel-AMD, Preto - Memória DDR4 Geil Orion, 8GB, 3200MHz, Gray, GAOG48GB3200C16BSC - Placa de Vídeo PowerColor Radeon RX 6500 XT, 4GB, GDDR6, FSR, Ray</p>	15 unidades	R\$ 4.776,02	R\$ 71.640,30



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>Tracing</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SSD Adata SU650, 240GB, Sata III, Leitura 520MBs e Gravação 450MBs</li><li>- Fonte Duex Pulse Pro, 500W, 80 Plus Bronze, TecLab, PFC Ativo, Preto</li><li>- Gabinete Gamer Ninja Bee, Mid Tower, RGB, Vidro Temperado, M-ATX, Sem Fonte, Com 1 Fan ARGB</li><li>- Cabo HDMI 2.0 Vinik, 4K, 2m, Conector 90°, H20B90-2</li><li>- Placa de Rede TP-Link, Gigabit, PCI Express, TG-3468</li><li>- Placa de Som Creative Sound Blaster X G1, Portátil, 7.1, USB.</li></ul>			
<b>05</b>	<p><b>MONITOR 24", FULL HD, Tela Plana, Paineis VA, 144Hz, 1Ms, HDMI</b></p> <p>Tela compatível com HDMI e VGA, preto, 24 polegadas, 75 a 144hz, FHD 1920x1080p.</p> <p><b>Especificações Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Proporção de Tela: 16:09</li><li>- Brilho (típico): 250 Cd</li><li>- Contraste Estático: 4,000:1 (typ)</li><li>- Resolução: 1,920 x 1,080</li><li>- Tempo de Resposta: 1ms (mprt)</li><li>- Ângulo de Visão (horizontal / Vertical): 178 Graus/178 Graus</li><li>- Curvatura da Tela: Flat</li><li>- Tamanho da Tela Ativa (hxv) (mm): 527.04 x 296.46</li><li>- Suporte de Cores: Max 16.7m</li><li>- Gama de Cores (ntsc 1976): 72%</li></ul>	15 unidades	R\$ 968,63	R\$ 14.529,45



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>- Taxa de Atualização: Max 144hz</p> <p>Característica Geral</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eye Saver Mode</li><li>- Flicker Free</li><li>- Certificação Windows 10</li><li>- Freesync</li><li>- Off Timer Plus</li><li>- Black Equalizer</li><li>- Low Input Lag Mode</li><li>- Virtual Aim Point</li><li>- Refresh Rate Optimizor</li><li>- Super Arena Gaming Ux</li><li>- Auto Source Switch+</li><li>- Ultrawide Game View</li></ul> <p>Conectividade</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Display Port: 1 Ea</li><li>- Display Port Version: 1.2</li><li>- Hdmi: 1 Ea</li><li>- Hdmi Version: 1.4</li><li>- Hdcv Version (hdmi): 2.2</li></ul> <p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Referência: Ls24bg300elmzd</li><li>- Cor: Preto</li></ul> <p><b>Garantia do Fornecedor:</b> 12 Meses</p> <p><b>Resolução:</b> 1920 x 1080 (Full HD)</p> <p><b>Tamanho da Tela:</b> 24</p> <p><b>Tecnologia da Tela:</b> LED</p> <p><b>Peso:</b> 5321 gramas (bruto com embalagem)</p>			
--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

06	<p><b>CAIXA DE SOM 2400W, COM 2 MICROFONES, COM BLUETOOTH 5.3 E LUZES LED COLORIDAS</b></p> <p>Características do Produto: Bluetooth: Sim Luzes LED Coloridas: Sim Potência: 2.400W potência <b>RMS</b>, muito bem distribuídos entre 1 tweeter de 3 polegadas, 2 woofers de 12 polegadas, 2 médios de 3 polegadas, amplificador digital e função X-Bass.</p> <p>Alcance do bluetooth: 10m Controle de eq/echo: sim Dimensões do Produto: Altura: 110,5 cm Largura: 40 cm Profundidade: 34,5 cm Peso: 18,5 kg</p> <p>Garantia do Fabricante: 12 Meses. Garantia do Fornecedor: 3 Meses</p> <p>Peso: 22500 gramas (bruto com embalagem)</p> <p>Código Anatel: 65502412451</p> <p>Pode ser usando o <b>display</b> com <b>entradas</b> para <b>microfone</b> e <b>instrumento musical</b>, botão de volume giratório e <b>USB</b>. A caixa de som também possui <b>rádio FM</b>, alça de transporte, com rodinhas e iluminação em <b>LED</b>. O <b>volume</b> do microfone e da caixa de</p>	05 unidades	R\$ 1.752,66	R\$ 8.763,30
----	--	-------------	--------------	--------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	som é <b>ajustável separadamente</b> . Itens inclusos: - 01 caixa de som torre -01 fonte de alimentação -01 manual -02 microfones com fio.			
<b>07</b>	<b>SMARTPHONE 5G 256GB, Preto, 8GB RAM, Tela 6,7", Câmb. Traseira 50+12+5MP Frontal 12MP, NOVO, ORIGINAL, CAIXA LACRADA.</b> <b><u>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dual Sim: 5G</li><li>• 8 Core 2.3 GHZ</li><li>• Memória: 256 GB</li><li>• Gps SIM</li><li>• Android 15,</li><li>• Display 6.72340x1080</li><li>• Foto 50 Mpx</li><li>• Video 4K</li></ul> <b>TELA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6.7 polegadas com uma resolução de 2340x1080 pixels</li></ul> <b>CAMERA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>50</b> megapixels com uma resolução de <b>8165x6124</b> pixels</li><li>• gravar vídeos em <b>4K</b> a espantosa resolução de <b>3840x2160</b> pixels</li></ul> <b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Android 15</li></ul> <b>DIMENSÕES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 162.2 x 77.5 x 7.4 mm</li></ul>	02 unidades	R\$ 2.533,58	R\$ 5.067,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p><b>PESO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 198 gramas</li></ul> <p><b>RESISTENCIA A ÁGUA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SIM</li></ul> <p><b>SIM CARD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NANO</li></ul> <p><b>DUAL SIM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dual Stand-by (também disponível single SIM)</li></ul> <p><b>GSM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quad Band (850/900/1800/1900)</li></ul> <p><b>RAM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB</li></ul> <p><b>PROCESSADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x 2.9 GHz Cortex-A720 + 3x 2.6 GHz Cortex-A720 + 4x 1.9 GHz Cortex-A520</li></ul> <p><b>TELA:</b> <b>Polegadas:</b> 6,7 <b>Resolução:</b> 1080X2340 PIXEL <b>Densidade de pixels:</b> 385 PPI <b>Tipo:</b> SUPER AMOLED <b>FPS:</b> 120 Hz <b>Cores:</b> 16 MILHÕES <b>Proteção:</b> GORILLA GLASS VICTUS PLUS</p> <p><b>CAMERA:</b> <b>Megapixel:</b> 50 Mp + 12 Mp + 5 Mp <b>Resolução:</b> 8165 x 6124 pixel</p>			
---	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p><b>Tamanho do Sensor:</b> 1/1.56” + 1/3.06” <b>Aperture Size:</b> F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 <b>Estabilização:</b> ÓTICA <b>Ângulo máximo:</b> 120 ° <b>Autofoco:</b> SIM <b>Foco por toque:</b> SIM <b>Flash:</b> LED <b>HDR:</b> SIM <b>Localização:</b> SIM <b>Detecção facial:</b> SIM <b>Câmera Frontal:</b> 12 Mp F 2.2</p> <p><b>VÍDEO:</b> <b>Resolução da gravação:</b> 4K (2160p) <b>Auto focagem de vídeo:</b> SIM <b>FPS da gravação:</b> 30 fps <b>Vídeo Câmera Frontal:</b> 4K (2160p), 30fps</p> <p><b>CONNECTIVIDADE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/6</li><li>• Bluetooth: 5.3 com A2DP/LE</li><li>• USB: Type-C 2.0</li><li>• NFC: SIM</li><li>• GPS:AGPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS</li></ul> <p><b>SENSORES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acelerômetro</li><li>• Proximidade</li><li>• Giroscópio</li><li>• Bússola</li></ul>			
---	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impressão digital</li></ul> <b>BATERIA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo: Lipo</b></li><li>• <b>Ampere: 5000 mAh</b></li></ul> <b>CERTIFICAÇÃO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ANATEL: 107622400953</li></ul> <b>COMPONENTES INCLUSOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentação, Cabo USB, Ejetor da bandeja SIM</li></ul>			
<b>08</b>	<b>MESA SECRETÁRIA COM DUAS GAVETAS:</b>  MESA: Tampo(1600x700mm) em MDF, melamínico na cor cinza, ovo ou branco. Estrutura em tubo de aço 20x40 e 20x30. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Altura 740mm. GAVETEIRO: Confeccionado em MDP melamínico na cor cinza, ovo (bege) ou branco com puxador plástico. Duas gavetas com corrediças metálicas, medidas aprox.: 330x400x290m. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou	20 unidades	R\$ 994,00	R\$ 19.880,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros.</p> <p>Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado <math>Ri0/d0/t0</math>; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado <math>Ri0/d0/t0</math>; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado <math>Ri0/d0/t0</math>; ASTM D</p>			
--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante.			
09	<b>BALANÇA DIGITAL 31 KG, PRETA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tripla faixa de pesagem</li><li>• Indicação de carga de bateria disponível no visor.</li><li>• Armazena 99 preços na memória.</li><li>• Funções que agilizam a operação diária: TARA, Preço Fixo e Modo Empacotadora.</li><li>• Capa plástica protetora contra derramamentos acidentais de líquidos.</li><li>• Saída serial RS232.</li><li>• Com prato de frutas para melhor aproveitamento da área de pesagem.</li><li>• Possibilidade de conexão com computador via cabo serial.</li><li>• Possibilidade de comunicação com a impressora USE-CBIII através de cabo serial específico –</li></ul>	20 unidades	R\$ 808,58	R\$ 16.171,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAI  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>código 11.10.031.0499.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidade x divisão: 6kg/15kg/31kg x 2g/5g/10g – tríplice escala. (0 a 6 kg, divisão de 2g; 6,005 a 15kg, divisão de 5g e de 15,010 a 31kg, divisão de 10g).</li><li>• Material da plataforma: Aço inox.</li><li>• Material da estrutura: Plástico injetado tipo ABS.</li><li>• TIPO: digital</li><li>• Tipo de visor: LCD com backlight.</li><li>• Dimensões do visor: 7,5 x 2cm.</li><li>• Altura dos dígitos do visor: 1,5cm.</li><li>• Pés reguláveis: Sim.</li><li>• Bateria interna: Sim.</li><li>• Dimensões da plataforma de pesagem (LP): 310 x 270mm.</li><li>• Dimensões do equipamento (LAP): 340 x 120 x 420mm.</li><li>• Peso aproximado: 5kg.</li><li>• Adaptador de parede multivoltagem: Entrada: 100 a 240 Vca / 50-60 Hz / Saída: 7,7 Vcc / 0,6 A;</li></ul> <p><b>FUNCIONALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peso total: Sim.</li></ul>			
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preço por Kg: Sim.</li><li>• Preço a pagar: Sim.</li><li>• Tara: Sim.</li><li>• Preço fixo: Sim.</li><li>• Modo de cadastramento: Via teclado.</li><li>• Impressão de código de barras: Sim.</li></ul> <p>Normas metrológicas exigidas pelo INMETRO para equipamentos de pesagem classe III, conforme a portaria no 154, de 12 de agosto de 2005.</p>			
<b>10</b>	<p><b>BOMBA DE VÁCUO PROFISSIONAL 6CFM SIMPLES ESTÁGIO BIVOLT</b></p> <p>Capacidade para vários refrigerantes: A bomba está apta para ser utilizada com sistemas R-22, R-407C, R-410a, R-404, assim como o sistema R-134a e outros, na condição de troca do lubrificante antes da troca do refrigerante, não compartilhar acessórios, conexões, tubos e acompanha óleo lubrificante.</p> <p>Garantia Legal: 90 Dias</p> <p>Acessórios Inclusos: 01 Bomba de Vácuo, 01 Cabo de alimentação, 01 frasco de óleo para bomba.</p>	01 unidade	R\$ 650,60	R\$ 650,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>Classificação: Bomba de Vácuo Conexões: 1/4 MFL e 3/8 MFL Código Frigelar: C157842 Deslocamento: 6 CFM / 170 L/M Dimensões (LxAxP/cm): 34 x 24 x 14 Estágios: 01 (Simple Estágio) Garantia Contratual: 12 Meses</p> <p>Outras Informações: Motor com partida por capacitor e protetor térmico com reativação automática Peso Líquido (Kg): 9,9 kg Potência (W): 1/2HP, 372W Voltagem: Bivolt Vácuo Máximo: 150 micron / 0.03 mbar / 2 Pa</p>			
<b>11</b>	<p><b>SMART TV 65”, LED 4K com Alexa built-in, Bluetooth, USB e HDMI</b> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Resolução: 4K (3,840 x 2,160) Número de Homologação Anatel: 22879-23-02217 Potência de áudio total (RMS): 20W ANATEL: A venda de produtos para telecomunicações sem homologação da Anatel é prática ilegal. Taxa de atualização: 60Hz Consumo de energia: 170W Sistema de TV: ISDB-TB Dimensões s/ base (LxAxP) mm: 1452.9 x 834.0 x 60.6</p>	06 unidades	R\$ 3.257,03	R\$ 19.542,18



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>Classif. de consumo (Selo ENCE): A Peso s/ base (kg): 15.9 Dimensões c/ base (LxAxP) mm: 1452.9 x 879.5 x 267.4 Dimensões da base/pés (L x P) mm: 1025.5 x 267.4</p> <p><b>Conteúdo da embalagem:</b> -Smart TV 65” LED 4K, Gaming Hub, AI Energy Mode, Alexa built-in, Bluetooth, USB e HDMI; -Guia do usuário simples; -Manual de desempacotamento e instalação; -Certificado de garantia / Guia de regulamentação (não disponível em todos os locais); -Cabo de alimentação da TV; -Controle remoto; -Cabo de alimentação; -Manual do usuário.</p> <p>Garantia de 12 meses, Cor: Preto Padrão do furo p/ instalação na parede Para suporte tipo VESA (Não incluso): 400 x 300mm, EAN: 7892509133883</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> <b>Altura:</b> 83,40 cm, <b>Largura:</b> 1,45 m <b>Profundidade:</b> 6,00 cm, <b>Peso:</b> 22,98 kg</p> <p><b>Características Gerais:</b> -Som: Função som em movimento virtual, sincronia sonora e Q-Symphony On, além de 2 canais de áudio, que oferecem uma experiência de som 3D</p>			
---	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAI  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

<p>imersiva;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Design: 3 bordas infinitas, Espessura fina e visual livre de cabos;</li><li>-Experiência Multi Dispositivo: Mobile to TV, Sound Mirroring, Wireless TV On;</li><li>-NFT: Esta função é um ativo digital protegido pela tecnologia blockchain, que possibilita a exploração do mundo da arte, transcendendo as fronteiras entre o digital e o físico.</li><li>-Daily+: Permite gerenciar suas atividades diárias.</li><li>-Características para Games: Gaming Hub, VRR (taxa de atualização adequada) e HGiG (padrão de cores adequado).</li></ul> <p><b>Wi-Fi integrado:</b> Sim <b>Controle remoto:</b> Sim <b>Streamings disponíveis:</b> Amazon Prime Vídeo-Disney+-HBO-Netflix-Star+-YouTube-Globo Play <b>Tecnologia da Tela:</b> LED <b>Formato da Tela:</b> Plana <b>Resolução:</b> Ultra HD 4k <b>Taxa de atualização (Hz):</b> 60 Hz <b>Entrada USB: 1, Entrada HDMI: 3</b> <b>Conexões:</b> -Ethernet (LAN): 1; -Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0; -Wi-Fi: Sim (Wi-Fi 5);</p>			
---	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	-Bluetooth: Sim (BT 5.2). - HDMI-USB- Wi-Fi-Bluetooth			
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 200.523,15</b>

**MATERIAIS DE CONSUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	<b>BOBINA DE PAPEL PARA PLOTTER</b> Objeto: Aquisição de bobinas de papel para plotter, destinadas à impressão de projetos técnicos e desenhos em larga escala, utilizados por setores de engenharia, arquitetura, planejamento urbano e demais áreas técnicas. Especificações mínimas: Tipo do Papel: Papel branco sulfite ou couchê fosco, liso, de alta qualidade para impressão técnica. Largura: 61 cm (24 polegadas). Comprimento: 50 metros. Gramatura: Mínima de 75 g/m <sup>2</sup> , adequada para uso com tintas corantes ou pigmentadas. Diâmetro do Tubete (mandril interno): Compatível com impressoras/plotters de grande formato (geralmente 2” – 5 cm).  Acabamento: Superfície uniforme, sem	30 unidades	R\$ 104,63	R\$ 3.138,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>manchas, rugosidades ou dobras.</p> <p>Compatibilidade: Compatível com impressoras a jato de tinta (plotters) de grandes marcas como HP, Epson, Canon, entre outras.</p> <p>Embalagem: Cada rolo deve estar individualmente protegido em plástico ou papel, acondicionado em caixa ou tubo protetor.</p> <p>Validade: Produto não perecível, com garantia contra defeitos de fabricação.</p> <p>Garantia: Mínima de 90 dias, conforme o Código de Defesa do Consumidor.</p>			
02	<p><b>TERMÔMETRO LASER DIGITAL INDUSTRIAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sua faixa de medição vai de 50°C a 400°C.</li><li>• Inclui certificado de calibração.</li><li>• Temperatura mínima medida: 50°C</li><li>• Temperatura máxima medida: 400°C</li><li>• Precisão: 1,5°C</li><li>• Com desligamento automático.</li><li>• Distância máxima de medição: 1,5 m</li><li>• Peso: 205 g</li><li>• Tipo de pilhas: AAA</li><li>• Tipo de alimentação: Pilhas</li></ul> <p><b>Características e informações técnicas:</b></p>	20 unidades	R\$ 134,16	R\$ 2.683,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faixa de Temperatura -50°C a 400°C ( -58°F a 752°F ).</li><li>• Leitura em Celsius ou Fahrenheit</li><li>• Tempo de resposta e Comprimento de onda: 500ms</li><li>• Repetibilidade: 1%</li><li>• Resolução: 0.1 °C / °F</li><li>• Função Armazenamento de Dados</li><li>• Modo de medição – Laser</li><li>• Luz de fundo Lcd</li><li>• Mira laser: Sim</li><li>• Distância: Spot = 12:1.</li><li>• Emissividade: 0.95 Fixo</li><li>• Função liga e desliga luz no display: Sim</li><li>• Função desligamento automático: Sim</li><li>• Dimensões aproximadas: 88 X 35 X 150 Mm (L X P X A).</li></ul> <p><b>Conteúdo da Embalagem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Termômetro Laser Digital Infravermelho</li><li>• Manual</li><li>• Certificado de Calibração</li><li>• Pilhas inclusas</li><li>• Garantia de fábrica: 3 meses</li></ul>			
03	<b>TERMOMETRO DIGITAL ESPETO, A PROVA D'ÁGUA -45+230°C, 0,1°C</b> Com sensor/haste à prova d'água, desligamento automático após 45min sem	20 unidades	R\$ 81,19	R\$ 1.623,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>operação, função HOLD (fixa o valor apresentado no visor, mesmo após o sensor ser retirado da substância)</p> <p><b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Faixa de medição (na ponta da haste): -45°C a +230°C</li><li>• Resolução: 0,1°C</li><li>• Exatidão: de -20°C a +80°C: ± 1°C de -45°C a -19,9°C e de 80,1°C a +200°C: ± 2°C</li><li>• Exatidão no restante da escala: ± 2,5°C Tamanho da haste: 127mm (à prova d'água)</li><li>• Material da haste: aço inox (ideal para indústria alimentícia)</li><li>• Alimentação: bateria LR44 x 1,5V</li><li>• Vida útil: até 6.000 horas</li><li>• Peso (sem a bateria): 22g</li><li>• Temperatura de armazenamento: -10°C a +50°C</li><li>• Certificado de Calibração com Rastreabilidade Inmetro/RBC</li></ul> <p><b>Itens inclusos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Termômetro</li><li>• Capa protetora com clip</li><li>• Bateria LR44</li><li>• Manual de instruções</li><li>• Embalagem tipo blister</li><li>• Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação direto pelo</li></ul>			
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	fabricante.			
04	<p><b>SSD A400, 240GB, SATA III, 2.5"</b>, <b>Leitura: 500MB/s, Gravação:</b> <b>350MB/s, Preto - SA400S37/240G</b> Armazenamento e Performance: Capacidade de 240GB, com velocidades de leitura de até 500MB/s e gravação de até 450MB/s, otimizando a resposta do sistema.</p> <p>Tecnologia e Durabilidade: Construído com memória Flash, oferecendo maior resistência a falhas em comparação com HDDs mecânicos, aumentando a vida útil do dispositivo.</p> <p>Resistência e Operação: Design sem partes móveis, operando de forma mais silenciosa e com maior resistência a choques e vibrações, ideal para uso em ambientes dinâmicos.</p> <p>Benefícios Adicionais: Permite a substituição de discos rígidos tradicionais, resultando em um desempenho geral aprimorado do computador, com tempos de resposta mais ágeis e maior eficiência energética. Velocidade de rotação: 7.2 rpm CONFIGURAÇÕES RAID: RAID 1,</p>	100 unidades	R\$ 186,33	R\$ 18.633,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	<p>RAID: 0 SISTEMAS OPERATIVOS SUPOTADOS: Windows® 8.7 (SP1), Vista® (SP1.SP2). XP (SP3) CONSUMO ENERGETICO DO DISCO RIGIDO E SSD: 0.195W inativo, 0.279W média, 0.642W leitura, 1.535W escritura. Com tecnologia 3D NAND. PESOS E DIMENSÕES: LARGURA: 6,99 CM ALTURA: 0,7 CM PROFUNDIDADE: 10 CM PESO: 41G</p>			
05	<p><b>PERIFÉRICOS</b> Kit contendo: - <b>Mouse com fio</b>, design ergonômico, tecnologia de detecção de movimento óptico, tamanho padrão, design ambidestro, rastreamento óptico em alta definição (1000 dpi), na cor preta, 2 botões laterais, com cabo trançado e conexão USB; Dimensões: Comprimento: 11,3 cm Largura: 6,2 cm Altura: 3,8 cm Peso: 90 gr. - <b>Teclado com fio Gamer</b>, full size, formato ABNT2, português, conexão USB, mecânico, na cor preta, Full Size, RGB, material: top case de alumínio/ base inferior de plástico, iluminação RGB com 13 modos, material das teclas:</p>	80 Kits	R\$ 335,36	R\$ 26.828,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	ABS double shot injection, com anti-ghosting. Dimensões: 19,1 x 45,1 x 3,6 cm - <b>Caixa de som</b> com conector p2, 6w, na cor preta, com 2 microfones de acessório. Potência de 6W. Tipo de alto-falante: woofer Conector de entrada: USB Quantidade de alto-falantes: 2. Lugar de colocação: mesa. Dimensões: 28cm de largura, 6cm de altura e 4.5cm de profundidade. Resposta mínima em frequência - Resposta máxima em frequência: 100 Hz - 20 k			
<b>06</b>	<b>TONNER DE IMPRESSORA (MODELO XPRESS M2070W)</b>	10 unidades	R\$ 102,66	R\$ 1.026,60
<b>07</b>	<b>TONNER DE IMPRESSORA (MODELO XPRESS M2020W)</b>	12 unidades	R\$ 102,66	R\$ 1.231,92
<b>08</b>	<b>TONNER DE IMPRESSORA (MODELO MONO LASER PRINTER SCX-3200)</b>	10 unidades	R\$ 104,33	R\$ 1.043,30
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 56.209,52</b>

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. O método para estimativa de preços atende a instrução Normativa nº 05/2014, no parágrafo (§ 2º). Serão utilizados como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou a menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incide sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

um ou mais dos parâmetros adotados nesse artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. Alterado pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de Abril de 2017 (§ 3º Poderão ser utilizados outros critérios ou metodologias desde que devidamente justificados pela autoridade competente).

4.2. Em pesquisas relativas ao objeto desse estudo, por se tratar de prestação de serviços comum na Administração Pública foram verificadas diversas contratações similares, sendo apresentados três orçamentos, conforme o Painel de Preços, abaixo:

#### 5. FORNECEDORES INTERESSADOS

INTERESSADOS			VALOR TOTAL DA PROPOSTA
EMPRESA	NOME RESPONSÁVEL LEGAL	E-MAIL	
MERCADO LIVRE	MARCOS GALPERIN	<a href="http://www.mercadolivre.com.br">www.mercadolivre.com.br</a>	R\$ 32.208,26
LOJAS COLOMBO S/A COM. UTIL. DOMESTICAS	AUGUSTO GABRIEL PEREIRA	<a href="mailto:atendimento@colombo.com.br">atendimento@colombo.com.br</a>	R\$ 45.450,00
MAGAZINE LUIZA S.A	LUIZA HELENA TRAGANO INÁCIO RODRIGUES	<a href="mailto:ri@magazineluiza.com.br">ri@magazineluiza.com.br</a>	R\$ 46.877,76
HUMBERTO DO NACIMENTO GONÇALVES & CILTD.	HUMBERTO DO NACIMENTO GONÇALVES	<a href="mailto:principalcopia@gmail.com">principalcopia@gmail.com</a>	R\$ 7.290,00
PAPELARIA E LIVRARIA ENTRE-LINHAS	BIANCA MENNA BARRETO		R\$ 4.020,00
VASPJ	VICENTE	<a href="mailto:jamile@vaspj.com.br">jamile@vaspj.com.br</a>	R\$ 20.860,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

Distribuidora - Dabi Atlante - Grupo Alliage	AMARO SEADE PIRES JUNIOR		
MOVESCO IND. E COM. DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA	LISETE L. REITER	<a href="mailto:comercial6@movesco.com.br">comercial6@movesco.com.br</a>	R\$ 18.920,00
LMG INDÚSTRIA E COMÉCIO DE MÓVEIS LTDA	MAREO DALLA LATA	<a href="mailto:contato.lmgltda@gmail.com">contato.lmgltda@gmail.com</a>	R\$ 19.860,00
RECALL INFORMÁTICA E COM. DE CARTUCHOS LTDA – ME	FERNANDA COLPES	<a href="mailto:patricia@recallinformatica.com.br">patricia@recallinformatica.com.br</a>	R\$ 10.538,00
LOJAS QUERO - QUERO S.A, Filial Quaraí	BRUNO AZAMBUJA	<a href="mailto:adm172@quero-quero.com.br">adm172@quero-quero.com.br</a>	R\$48.475,20
LUPA TECNOLOGIA E GESTÃO LTDA	CRISTIANO OTTO	<a href="mailto:lisiane.furtado@lupa.tech">lisiane.furtado@lupa.tech</a>	R\$ 100.385,05
CARLOS JAVIER VARGAS SOSA	CARLOS JAVIER VARGAS SOSA	<a href="mailto:carlosj409@hotmail.com">carlosj409@hotmail.com</a>	R\$ 15.605,00
EIDER VIEIRA SILVEIRA E CIA LTDA	EIDER VIEIRA SILVEIRA	<a href="mailto:servcom950@hotmail.com">servcom950@hotmail.com</a>	R\$ 98.264,25

5.1. A partir da análise mencionada, foram identificados os fornecedores capazes de atender a demanda da Administração.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

**6. DEFINIÇÃO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

6.1 Das condições de entrega dos materiais:

O prazo de entrega deverá ser de no máximo 15 dias após assinatura do contrato.

**7. GERENCIAMENTO DE RISCOS.**

7.1. A forma de seleção do fornecedor escolhida, dentro dos requisitos exigidos e de prazos estabelecidos, tem por objetivo atender as necessidades dos diversos setores da Secretaria Municipal de Educação e Escolas da Rede Municipal de Ensino, bem como garantir a prestação de serviços públicos nas diversas áreas de atuação do município, no que tange a educação.

Município de Quaraí, 19 de agosto de 2025.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ  
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

Stéfani Aliano Evaldt Rodrigues

Equipe de planejamento

---

Neiva Janice Bogado de Matos  
Secretária Municipal de Educação e Cultura