



Município de Salvador do Sul  
Estado do Rio Grande do Sul

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO

O Prefeito Municipal, conforme disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 3695/2024, resolve:

**ADJUDICAR E HOMOLOGAR** a presente Licitação nestes termos:

Modalidade: **Pregão Lei 14.133 Eletrônico** Natureza: **Registro de Preços**

Número: **18 / 2025**

Processo: **108/2025**

Objeto: **Registro de Preços para aquisição de materiais e equipamentos de informática.**

33138 - VITOR EMANUEL ALVES ZAMBARDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLOR WIFI - Requisitos: A impressora deve ser multifuncional, com as funções de impressão, cópia e digitalização. A impressora deve permitir a impressão de até 7.500 páginas em preto e até 6.000 páginas coloridas. A impressora deve oferecer impressão frente e verso automática, além de um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. A impressora deve possuir conectividade via cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e rede Ethernet. Especificações Técnicas: Conectividade completa: Wi-Fi 4, Ethernet, Wi-Fi Direct e impressão móvel. Alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas (tamanhos A4/Carta/Ofício). Impressão duplex automática (frente e verso), economizando tempo e papel (A4/Carta). Capacidade de alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício). Tela LCD colorida de 2,4". Rendimento de garrafas de tinta: 6.000 páginas para tinta colorida e 7.500 páginas para tinta preta. Impressão com alta velocidade e resolução: 15,5 ppm (páginas por minuto) para impressão preta e 8,5 ppm para colorida (PPM ISO 1). Resistência à água e alta durabilidade da tinta. Voltagem: Bivolt. Garantia: A impressora deve possuir garantia de 12 meses.	UN	HP	15,0000	1.385,0000	20.775,00
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLOR ADF E DUPLEX- Requisitos: A impressora deve ser multifuncional, com as funções de impressão, cópia e digitalização. A impressora deve permitir a impressão de até 7.500 páginas em preto e até 6.000 páginas coloridas. A impressora deve oferecer impressão frente e verso automática, além de um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. A impressora deve possuir conectividade via cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e rede Ethernet. Especificações Técnicas: Conectividade completa: Wi-Fi 4, Ethernet, Wi-Fi Direct e impressão móvel. Alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas (tamanhos A4/Carta/Ofício). Impressão duplex automática (frente e verso).	UN	HP	7,0000	1.385,0000	9.695,00



**Município de Salvador do Sul**  
**Estado do Rio Grande do Sul**

	economizando tempo e papel (A4/Carta). Capacidade de alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício). Tela LCD colorida de 2,4". Rendimento de garrafas de tinta: 6.000 páginas para tinta colorida e 7.500 páginas para tinta preta. Impressão com alta velocidade e resolução: 15,5 ppm (páginas por minuto) para impressão preta e 8,5 ppm para colorida (PPM ISO 1). Resistência à água e alta durabilidade da tinta. Voltagem: Bivolt. Garantia: A impressora deve possuir garantia de 12 meses.					
4	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA</p> <p>Requisitos: A impressora deve ser multifuncional a laser monocromática, oferecendo funções de impressão, cópia e digitalização. Deve possuir velocidade de impressão de até 20 páginas por minuto (ppm) em papel A4, com tempo de saída da primeira página em até 8,3 segundos. A impressão frente e verso deve ser manual, com suporte fornecido pelo driver. A capacidade da bandeja de entrada deve ser de 150 folhas, e da bandeja de saída, 100 folhas. Deve suportar tipos de mídia como papel normal, espesso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, cartolina, bond, arquivo e envelopes, nos tamanhos A4, A5, A5 (LEF), B5 (JIS), Ofício e envelopes (DL, C5), com gramatura de 60 a 163 g/m². A conectividade deve ser via porta USB 2.0 de alta velocidade. A impressora deve ser compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superiores. Deve possuir garantia de 12 meses. Especificações Técnicas: Tecnologia de impressão a laser monocromática. Velocidade de impressão de até 20 ppm em A4, com resolução de até 1.200 x 1.200 dpi. Tempo para a primeira página de aproximadamente 8,3 segundos. Impressão frente e verso manual, com suporte do driver. Capacidade da bandeja de entrada para 150 folhas e da bandeja de saída para 100 folhas. Tipos de mídia suportados: papel normal, espesso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, cartolina, bond, arquivo e envelopes. Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A5 (LEF), B5 (JIS), Ofício; envelopes (DL, C5); personalizados de 76 x 127 mm a 216 x 356 mm. Gramatura de mídia de 60 a 163 g/m². Conectividade via porta USB 2.0 de alta velocidade. Memória padrão de 128 MB. Processador de 600 MHz. Ciclo de trabalho mensal de até 10.000 páginas, com volume mensal recomendado de 100 a 2.000 páginas. Dimensões mínimas de 406 x 359,6 x 253 mm e peso de 7,46 kg. Compatibilidade com sistemas operacionais Windows 7 ou superiores. Consumo de energia: 300 watts (impressão ativa), 38 watts (pronta), 1,9 watts (suspensão). Nível de ruído de 6,5 B(A) ao imprimir a 20 ppm. Voltagem: bivolt. Garantia: a impressora deve possuir garantia de 12 meses.</p>	UN	Xerox	10,0000	1.230,0000	12.300,00
5	<p>IMPRESSORA 5 IMPRESSORA TANQUE DE TINTA MONOCROMÁTICA</p> <p>Requisitos: A impressora deve utilizar tecnologia de impressão Jato de Tinta monocromática otimizada. Deve possuir tamanho mínimo de gotícula de tinta de 3 picolitros e oferecer resolução máxima de impressão de 1440 x 720 dpi. A velocidade de impressão deve ser de até 32 páginas por minuto (ppm) no modo rascunho (A4/Carta) e 15 ppm no padrão ISO (A4/Carta). A impressão frente e verso deve ser manual, com suporte fornecido pelo</p>	UN	HP	10,0000	999,0000	9.990,00



Município de Salvador do Sul  
Estado do Rio Grande do Sul

	<p>driver. A configuração do jato deve contar com 360 injetores pretos, distribuídos em duas filas de 180 injetores. A impressora deve suportar diferentes tamanhos de papel, incluindo A6, meia carta, executivo, A4, ofício 9, carta, 216 mm x 330 mm, legal e formatos personalizados de 89 mm x 127 mm a 215,9 mm x 1200 mm. A capacidade da bandeja de entrada deve ser de 150 folhas e da bandeja de saída, 30 folhas de papel normal (A4/Carta). A conectividade deve incluir USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi (802.11 b/g/h) e Wi-Fi Direct®. A impressora deve ser bivolt. Deve possuir compatibilidade com sistemas operacionais Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 (32 e 64 bits), Windows Server 2003 a Windows Server 2016, e Mac OS X 10.6.8 até Mac OS 10.14.x. Deve acompanhar os seguintes itens: impressora, cabo de alimentação, cabo USB, CD de instalação, softwares e guia de instalação rápida. Voltagem: bivolt. Garantia: A impressora deve possuir garantia de 24 meses.</p>					
6	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MONOCROMÁTICA Requisitos: A impressora deve ser multifuncional, oferecendo as funções de impressão, cópia, digitalização e envio de fax. A tecnologia de impressão deve ser monocromática otimizada, com tamanho mínimo de gotícula de tinta de 2,8 picolitros, utilizando tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável. A resolução máxima de impressão deve ser de 1200 x 2400 dpi, com velocidade de impressão ISO de 20 ppm em preto (A4/carta) e velocidade de impressão duplex de 9 ppm (A4/carta). A impressora deve ter configuração de injetores com 800 injetores pretos (2 filas de 400 injetores) e velocidade máxima de impressão de rascunho de 39 ppm em preto (A4/carta). No scanner, deve ser utilizado um sensor de linhas CIS colorido com resolução óptica de 1200 dpi e resolução de hardware de 1200 dpi x 2400 dpi. A profundidade de cor deve ser de 48 bits de entrada e 24 bits de saída, e o scanner deve ter modos de digitalização em cores e tons de cinza com profundidade de 16 bits de entrada e 8 bits de saída, e monocromático com 16 bits de entrada e 1 bit de saída. O scanner deve ser capaz de gerar arquivos nos formatos PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®), com área máxima de digitalização de 21,6 cm x 29,7 cm e velocidade de digitalização de 12 segundos em preto e branco e 27 segundos em cores para tamanho A4 a 200 dpi. A função de cópia deve ter uma velocidade de 30 cpm em rascunho e 17 cpm em ISO (A4/carta), com qualidade de cópia de até 600 dpi x 600 dpi em papel normal. A quantidade de cópias deve variar entre 1 e 99, sem necessidade de PC, e o tamanho máximo de cópia deve ser Legal (ADF) e A4/carta (base do scanner). A impressora deve permitir cópia automática frente e verso, redução e ampliação de 25% a 400%. Em relação ao fax, a impressora deve ter velocidade de fax de 33,6 kbps, memória para até 180 páginas e 100 botões de velocidade. Em relação ao manuseio de papel, a impressora deve suportar tamanhos variados de papel, como A6, meia carta, executivo, A4, ofício, carta, 21,6 cm x 33 cm, legal, e tamanhos definidos pelo usuário até 29,7 cm x 120 cm. O tamanho máximo de papel deve ser Legal (216 mm x 356 mm), e a impressora deve ser capaz de alimentar 251 folhas de papel</p>	UN	HP	3,0000	1.400,0000	4.200,00



**Município de Salvador do Sul**  
**Estado do Rio Grande do Sul**

	normal, 10 envelopes e 30 cartões postais. A bandeja de saída deve ter capacidade para 100 folhas de papel normal (A4/carta) e 20 cartões postais. A impressora deve ser bivolt e compatível com sistemas operacionais Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8/8.1, Windows® 10 (32 bit/64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou superior, e Mac OS® X 10.6.8 / MacOS® 10.14.x. Itens inclusos: manual de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de alimentação, cabo USB. A impressora deve ter as seguintes dimensões: 375 mm x 347 mm x 346 mm e peso de 7,3 kg (sem tintas e cabos de alimentação) Voltagem: Bivolt. Garantia: 24 meses.					
7	IMPRESSORA A3 IMPRESSORA A3 Requisitos: A impressora deve utilizar tecnologia de impressão Jato de Tinta de 4 cores (CMYK), com resolução máxima de impressão de até 4800 dpi x 1200 dpi em diversos tipos de papel. A velocidade de impressão ISO deve ser de 17 ppm em preto e 9 ppm em cores (A4/carta), com velocidade máxima de impressão em modo rascunho de 38 ppm em preto e 24 ppm em cores. A impressora deve ter uma gotícula de tinta com tamanho mínimo de 3,3 picolitros, utilizando tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável, e configuração de injetores com 400 injetores pretos e 128 injetores para cada cor (amarela, ciano e magenta). Em relação à cópia, a impressora deve ter uma velocidade de cópia ISO de 11,5 ppm em preto e 5,5 ppm em cores (A4/carta), com qualidade de cópia normal e melhor, permitindo uma quantidade de cópias entre 1 a 99 sem PC. O tamanho máximo de cópia deve ser Ofício/Legal, com recursos de redução e ampliação de 25% a 400%, ajuste automático, e impressão frente e verso (com digitalização manual pelo usuário). Para o scanner, a impressora deve ser equipada com um scanner de base plana e sensor CIS colorido, oferecendo resolução óptica de 1200 dpi e resolução interpolada de 1200 dpi x 2400 dpi. A profundidade de cor deve ser de 48 bits de entrada e 24 bits de saída para cores, 16 bits de entrada e 8 bits de saída para tons de cinza, e 16 bits de entrada e 1 bit de saída para preto e branco. O scanner deve ser capaz de gerar arquivos nos formatos PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows), PICT (Mac), com área máxima de digitalização de 21,6 cm x 35,6 cm e velocidade de digitalização de 13 segundos em preto e branco e 28 segundos em cores, para tamanho A4 a 200 dpi. Em relação ao manuseio do papel, a impressora deve suportar tamanhos de papel variados, incluindo 10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, carta, ofício, A4, A5, A6, B5, A3+, A3 (32,9 cm x 48,3 cm), e tamanhos definidos pelo usuário até 32,9 cm x 120 cm. A capacidade de entrada de papel deve ser de 20 folhas na alimentação traseira para papel normal e outros tipos de papéis, e 250 folhas na bandeja frontal para papel normal, com capacidade de 20 folhas de papel fotográfico e 10 envelopes. A capacidade da bandeja de saída deve ser de 30 folhas de papel normal e 20 folhas de A3. A impressora deve ser compatível com conectividade padrão via USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Ethernet 10/100, Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), e Wi-Fi Direct, com protocolos de impressão em rede como TCP/IPv4, TCP/IPv6, LDP, IPP, PORT9100 e WSD. A segurança WLAN deve incluir WEP (64-bits/128-bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK	UN	Brother	1,0000	4.180,0000	4.180,00



Município de Salvador do Sul  
Estado do Rio Grande do Sul

	(AES), WPA3-SAE(AES). Deve ser compatível com sistemas operacionais Windows Vista/Windows 7/Windows® 8/8.1/Windows 10 (32bits/64bits), Windows Server® 2003 SP2 ou mais recente, e Mac OS X 10.7.5 ou mais recente. Itens inclusos: cabo de alimentação, cabo USB, cabo de FAX, CD com drivers (Windows), documentação e garantia. Voltagem: bivolt. Garantia de 24 meses					
Total do Fornecedor:						61.140,00
<b>28886 - I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
3	IMPRESSORA LASER IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA Requisitos: A impressora deve ser a laser monocromática, destinada exclusivamente à impressão em preto e branco. Deve possuir velocidade de impressão de até 20 páginas por minuto (ppm) em papel A4. A impressora deve oferecer impressão frente e verso manual, com suporte fornecido pelo driver. Deve incluir uma bandeja de entrada com capacidade para 150 folhas e uma bandeja de saída para 100 folhas. A conectividade deve ser via porta USB 2.0 de alta velocidade. A impressora deve suportar os seguintes tipos de mídia: papel normal, espesso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, cartolina, bond, arquivo e envelopes. Deve ser compatível com sistemas operacionais Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10. A impressora deve possuir garantia de 12 meses. Especificações Técnicas: Tecnologia de impressão a laser. Velocidade de impressão de até 20 ppm em preto e branco no formato A4. Tempo para a primeira página de aproximadamente 8,3 segundos. Impressão frente e verso manual (suporte fornecido pelo driver). Resolução de impressão de até 1.200 x 1.200 dpi. Capacidade da bandeja de entrada para 150 folhas e da bandeja de saída para 100 folhas. Tipos de mídia suportados: papel normal, espesso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, cartolina, bond, arquivo e envelopes. Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A5 (LEF), B5 (JIS), Ofício; Envelopes (DL, C5); 76 x 127 mm a 216 x 356 mm. Conectividade via porta USB 2.0 de alta velocidade. Memória de 64 MB. Processador de 400 MHz. Ciclo de trabalho mensal de até 10.000 páginas. Volume mensal recomendado de 100 a 1.500 páginas. Dimensões mínimas de 331 x 215 x 178 mm e peso de 4,16 kg. Compatibilidade com sistemas operacionais Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10. Consumo de energia de 320 watts (em operação), 33 watts (pronto) e 1,1 watts (suspensão). Voltagem: Bivolt. Garantia: a impressora deve possuir garantia de 12 meses.	UN	BROTHER	15,0000	789,9900	11.849,85
Total do Fornecedor:						11.849,85
<b>33159 - RML PRODUTOS IMPORTADOS LTDA</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
8	MONITOR MONITOR LED 21,5 COM REGULAGEM DE ALTURA ENTRADA HDMI Requisitos: O monitor (21,5 polegadas) deve possuir cor preta e resolução de 1440 x 900 pixels, com proporção de tela de 16:10. O brilho máximo deve ser de 220 cd/m <sup>2</sup> e a relação de contraste dinâmico de 500.000:1. O pixel pitch deve ser de 0,2835 x 0,2835 mm. O ângulo de visão deve ser de 170° na horizontal e 160° na vertical. O monitor deve suportar a exibição de 16,7 milhões de cores e possuir tempo de resposta de 8ms. O consumo de energia deve ser	UN	WHALE ELECTRONICS	15,0000	464,0000	6.960,00



Município de Salvador do Sul  
Estado do Rio Grande do Sul

	de no máximo 15W. Deve contar com furação VESA de 75x75mm e suporte à tecnologia Plug&Play. As dimensões devem ser de 490 x 290 x 360 mm. A conectividade deve incluir uma entrada VGA e uma entrada HDMI. O monitor deve ser acompanhado por uma base Pivot, um cabo de energia, um cabo HDMI e um manual do usuário.					
Total do Fornecedor:						6.960,00
<b>33161 - ANA CAROLINE PHILIPPSEN CRUZ</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
9	PROJETOR PROJETER XGA Requisitos: O projetor deve utilizar a tecnologia 3LCD de 3 chips, oferecendo 3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens de brilho em branco para garantir imagens vibrantes e coloridas. A resolução nativa deve ser de 1024 x 768 (XGA) com uma razão de aspecto 4:3. O projetor deve ser fácil de configurar e oferecer versatilidade de posicionamento, com zoom digital de 1.0-1.35x e correção keystone horizontal e vertical de ±30 graus. A conectividade deve ser via HDMI, permitindo qualidade de vídeo e áudio com um único cabo. A lâmpada de longa duração deve garantir até 12.000 horas de uso no Modo ECO, proporcionando baixo custo de manutenção. O projetor deve contar com um alto-falante integrado de 5W para projeções cativantes. A distância de projeção deve variar de 30 a 350 (0,76 a 10,34 m). O projetor deve ser compatível com computadores PC e Mac via Plug and Play USB. A segurança deve ser garantida com trava Kensington® e cadeado. A voltagem deve ser de 100-240VAC ±10%, 50/60Hz AC, com consumo de energia de 235W no Modo ECO e 345W no Modo Normal. Especificações Técnicas: Tecnologia de projeção 3LCD de 3 chips. Modo de projeção frontal, traseiro ou teto. Resolução nativa de 1024 x 768 (XGA) e razão de aspecto 4:3. Brilho em cores e branco de 3.400 lumens. Resolução de redimensionamento até 1440 x 900 (WXGA+). Lâmpada de 210 W UHE, com duração de até 12.000 horas em Modo ECO e 6.000 horas em Modo Normal. Alcance do Throw-Ratio de 1.44 (Zoom: Wide) a 1.95 (Zoom: Tele). Correção de Keystone automática vertical ±30 graus e horizontal ±30 graus com slider. Razão de contraste de até 15.000:1 e reprodução de até 1,07 bilhão de cores. Temperatura de operação entre 5°C e 35°C. Peso de 2,7 kg e dimensões de 302 x 87 x 249 mm. Voltagem de 100-240VAC ±10%, 50/60Hz AC e consumo de energia de 235W no Modo ECO, 345W no Modo Normal e 2W em espera. Acompanha projetor PowerLite E20, cabo de energia, cabo HDMI (1,8 m), controle remoto, pilhas, CD com softwares, folha de instalação rápida e cartão de garantia. Voltagem: bivolt. Garantia: 12 meses.	UN	EPSON	7,0000	3.090,0000	21.630,00
Total do Fornecedor:						21.630,00
<b>33146 - TIAGO PIZZATTO</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
10	NOTEBOOK O notebook deve possuir um processador de alto desempenho para atividades multitarefa e aplicações exigentes. Deve vir com um sistema operacional moderno e atualizado. Deve contar com uma placa gráfica eficiente para garantir qualidade visual e desempenho em gráficos. A tela deve oferecer alta resolução e taxa de atualização para melhor experiência visual. A memória RAM deve garantir fluidez no uso de múltiplos aplicativos simultaneamente, sendo	UN	Asus Vivobook 15	70,0000	3.014,0000	210.980,00



**Município de Salvador do Sul**  
**Estado do Rio Grande do Sul**

<p>expansível conforme a necessidade do usuário. O armazenamento deve ser rápido e eficiente, proporcionando carregamento ágil de programas e arquivos. O dispositivo deve apresentar um design moderno e resistente, com cor discreta e elegante. A conectividade deve incluir diversas portas para garantir compatibilidade com periféricos e dispositivos externos. Deve contar com suporte técnico e garantia para assegurar a confiabilidade do produto. Especificações Técnicas: Processador: 12ª Geração Intel Core i5-1235U, composto por 10 núcleos, com cache de 12MB e frequência máxima de até 4.4GHz, garantindo alto desempenho para atividades diversas. Sistema Operacional: Equipado com Windows 11 Home Single Language em português (Brasil), oferecendo uma interface moderna e suporte contínuo a atualizações. Placa de Vídeo: Intel UHD Graphics com memória gráfica compartilhada, proporcionando qualidade visual e desempenho eficiente para aplicações gráficas do dia a dia. Tela: Display Full HD de 15.6" com resolução de 1920 x 1080 pixels, taxa de atualização de 120 Hz e tecnologia WVA, garantindo imagens nítidas e cores vibrantes. Memória RAM: 8GB DDR4 (1x8GB) com frequência de 2666MT/s. Possui dois slots soDIMM, permitindo expansão da memória até 16GB. Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2, proporcionando inicialização rápida do sistema e carregamento ágil de arquivos e aplicativos. Cor: Carbon Black - Preto Carbono. Microsoft Office: Não acompanha licença do Microsoft Office, mas inclui uma versão de avaliação gratuita por 30 dias. Software de Segurança: Avaliação gratuita de 30 dias do McAfee+ Premium, garantindo proteção temporária contra ameaças virtuais. Assistência Técnica: Garantia básica de 1 ano via correios, assegurando suporte técnico em caso de necessidade. Teclado: Teclado em português (Brasil), sem retroiluminação. Portas e Conectividade: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração para transferência rápida de dados. 1 porta USB 2.0 para conexão de periféricos adicionais. 1 tomada de alimentação para carregamento do dispositivo. 1 porta combinada para fones de ouvido e microfone. 1 porta HDMI 1.4 compatível com resoluções de até 1920 x 1080 a 60 Hz (sem suporte a 4K). Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de armazenamento SSD. 1 slot para cartão SD, permitindo fácil transferência de arquivos. Dimensões e Peso: Altura: entre 1,69 cm e 2,11 cm. Largura: 35,85 cm. Profundidade: 23,49 cm. Peso aproximado de 1,65 kg, garantindo portabilidade. Câmera: Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone integrado, ideal para chamadas de vídeo e reuniões online. Áudio e Alto-Falantes: Alto-falantes estéreo com potência total de 4W (2W x 2), proporcionando som imersivo e de qualidade. Chassi: Estrutura robusta na cor Preto Carbono, sem leitor de impressão digital. Wireless e Conectividade: Placa de rede sem fio 802.11ac 1x1 Wi-Fi com suporte a Bluetooth, garantindo conexões estáveis e rápidas. Bateria: Bateria integrada de 3 células e 41Wh, proporcionando autonomia eficiente para uso diário. Energia: Adaptador CA de 65 Watts (bivolt), garantindo compatibilidade com diferentes tomadas. Apoio</p>					
--	--	--	--	--	--



**Município de Salvador do Sul**  
**Estado do Rio Grande do Sul**

	para as Mãos: Design ergonômico com Palmrest, oferecendo conforto durante a digitação prolongada.					
Total do Fornecedor:						210.980,00
<b>33177 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
13	TV SMART TV SMART 50 SMART TV 50 POLEGADAS LED 4K UHD, 3 HDMI, 1 USB, WI-FI, BLUETOOTH, HDR, GOOGLE TV, GOOGLE ASSISTENTE	UN	PHILIPS	5,0000	1.885,0000	9.425,00
Total do Fornecedor:						9.425,00
<b>33168 - DLS COMERCIO LTDA</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
14	CÂMERA WEBCAM COM MICROFONE INTEGRADO Requisitos: A câmera deve ser ideal para videoconferências, com resolução Full HD de 1920x1080 px e 30 FPS. A câmera deve contar com microfone embutido e tecnologia de cancelamento de ruído para garantir áudio claro. A câmera deve ser plug and play, compatível com Windows, e se conectar via USB. Deve ter sensor CMOS de 2 MP, com ângulo de visão de 60°. A câmera deve incluir acessórios como tripé e clip, e ter cabo de 1,5 m de comprimento. Especificações Técnicas: Resolução Full HD 1920x1080 px, 30 FPS. Microfone com cancelamento de ruído. Sensor CMOS de 2 MP. Conectividade USB. Ângulo de visão de 60°. Compatível com Windows. Inclui tripé e clip. Cabo de 1,5 m. Peso de 200 g. Funcionalidade plug and play.	UN	DLS	30,0000	98,0000	2.940,00
Total do Fornecedor:						2.940,00
<b>27991 - PPL COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
15	MOUSE PAD TECLADO E MOUSE SEM FIO Sem fio. Wireless 2.4GHz (receptor USB). Teclado convencional. Padrão teclado ABNT2. Sensor de mouse óptico. Resolução do mouse 1000DPI. Cor preto. Conteúdo da Embalagem: 1 Kit Teclado e Mouse. Alimentação: 2 pilhas AAA para o teclado, 1 pilha AA para o mouse	UN	KNUP	20,0000	89,0000	1.780,00
22	SUPORTE SUPORTE DE NOTEBOOK SUPORTE PARA NOTEBOOK/ TABLET; 14" AÇO CROMADO E ACABAMENTO EM PLÁSTICO NOS PONTOS DE CONTATO COM O NOTEBOOK; AJUSTE DE INCLINAÇÃO, DOBRÁVEL (DIMENSÕES FECHADO 26 X 16 X 2 CM); 300 G.	UN	OBERON	130,0000	21,0000	2.730,00
Total do Fornecedor:						4.510,00
<b>33149 - G RGEN DISTRIBUIDORA LTDA</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
16	MONITOR MONITOR SEGUNDA TELA Monitor portátil 16,1, 1080P FHD Kickstand com HDR, ultrafino, segunda tela externa para laptot, PC, PS5, MAC. Especificações Técnicas: Resolução: 1920x1080. Taxa de atualização: 144Hz. Conectividade: USB-C 3.1, HDMI. Portas USB: 2. Conexões HDMI: 1. Tamanho da tela: 16,1 (diagonal). Peso: 753g. Dimensões: 21 x 38 x 49 cm.	UN	ARZOPA	40,0000	894,0800	35.763,20
Total do Fornecedor:						35.763,20
<b>33170 - RSM DE SOUZA LE O ME</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
17	MICROFONE Microfone stream condensador duplo com fio e led: 2 microfones condensadores de eletreto de 14 mm e taxa de amostragem de 96 kHz; frequência mínima e máxima de 20 Hz; padrão polar omnidirecional; sensibilidade de -3 dB	UN	JBL	2,0000	399,0000	798,00
18	MICROFONE SEM FIO Microfone de lapela em formato de botão sem fio para duas pessoas: entrada USB-C; cancelamento de ruído; peso de 9	UN	Hollyland	2,0000	1.298,0000	2.596,00



**Município de Salvador do Sul**  
**Estado do Rio Grande do Sul**

	gramas; bateria com duração de 40 horas; com estojo de carregamento; controle inteligente do cancelamento de ruído; transmissão estável de 300 m					
Total do Fornecedor:						3.394,00
<b>33172 - COM RCIO ASD LTDA</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
19	CADEIRA DE DESCANSO CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO Cadeira de Escritório Giratória - com ajuste de altura, encosto reclinável e apoio lombar. Assento estofado com espuma injetada de alta qualidade com densidade e maciez controlada. Apoios de braço com regulagem de altura em 7 posições predefinidas e ampla superfície de apoio. Encosto fixo e apoio lombar com regulagem de altura, que permitem uma melhor comodidade no ajuste do usuário com a cadeira. Altura do produto: 90cm. Peso suportado pelo produto: 110kg. Cor: preta. Altura do produto com o pistão elevado: 101cm. Altura do chão ao assento: 47 à 58cm. Altura do assento ao braço: 17 à 25cm. Largura do produto: 63cm. Comprimento do produto: 64,8cm. Peso: 14kg.	UN	Doce Lar	30,0000	329,0000	9.870,00
Total do Fornecedor:						9.870,00
<b>27990 - GUILHERME XAVIER PIVA EIRELI</b>						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
20	CADEIRA DE DESCANSO CADEIRA GIRATÓRIO SIMPLES SEM BRAÇO CADEIRA GIRATÓRIA SIMPLES - Cadeira de escritório ergonômica preta com estofado de tecido. Material do estofamento: Tecido. Apoio de braços. Com rodas. Giratória.	UN	PRÓPRIA	30,0000	290,0000	8.700,00
21	CADEIRA DE DESCANSO CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENTE Cadeira giratória presidente - Assento e encosto em poliuretano, braços e base em metal, rodízios em nylon. Revestimento Sintético. Altura Mínima: 107 cm   Altura Máxima: 117 cm   Largura: 53 cm   Profundidade: 66 cm   Altura do assento ao Chão: 48-58 cm   Pistão Classe 3. Peso suportado: 120kg. Tipo: giratório. Revestimento: couro sintético. Tipo de pé: rodízio. Altura do assento até o chão (cm): 51cm. Com braço.	UN	PRÓPRIA	7,0000	580,0000	4.060,00
Total do Fornecedor:						12.760,00
Total do Geral:						391.222,05

Salvador do Sul/RS, VINTE E TRÊS DIA(S) DE MAIO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO

\_\_\_\_\_  
José Laerce Morales Cezar  
Prefeito Municipal