

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SÃO LEOPOLDO

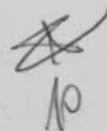
Cnpj: 88369426000168

Rua Independencia, 66 – Centro

São Leopoldo-RS

ORÇAMENTO:

Item	Qtde	Tipo	Descrição	Preço	Total
1	13	unidade	<p>Notebook: Processador: 12ª geração de Intel® Core™ I3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz) Placa Mãe: Do Fabricante Placa de vídeo: Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Memória: Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 2666MT; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Wireless: Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Teclado: Teclado numérico padrão em Português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas: 2 porta USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 Tomada de Alimentação 1 Porta para Headset (combinação de fones de ouvido+ microfone) 1 porta HDMI 1.4 Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane 1 slot de cartão SD 3,0 Câmera: Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Wireless : 802.11 ac 1x1 WiFi Rede com Bluetooth Energia: Adaptador CA de 65 Watts (Bivolt) Instalação do Fabricante Sistema operacional + Office: Windows 11 Pro, Português + Office Small Business (Versão Mínima) Assistência técnica: 3 anos de garantia local com troca automática no primeiro ano. DELL</p>	R\$ 5.278,00	R\$ 68.614,00
2	16	unidade	<p>CPUs CPU Processador: Core I3 -12100- (4 Core, Cache 12 MB, 3.3Ghz até 4,3Ghz) HD SSD 512GB PCIe NVMe M.2 Memória: 8Gb (1x8GB) DDR5, 4400MT Expansivel ate 64MB Video Intel UHD Graphics 730 (Mínima) 1 Portas USB 2.0 Type-A 2 Portas USB 3.2 Type-A 1º Geração 1 Porta saída de áudio 1 Porta Ethernet RJ 45 1 Porta HDMI 1.4b Mínimo de 2 Garantia Fabricante: com troca automática no primeiro ano Instalação do Fabricante Sistema operacional + Office: Windows 11 Pro, Português + Office Small Business (Versão Mínima) DELL</p>	R\$ 4.138,00	R\$ 66.208,00



3	04	Unidade	SSD 480 GB A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s Especificações: Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 480GB NAND: TLC- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB ADATA	R\$ 525,00	R\$ 2.100,00
4	02	Unidades	Monitor de 22" (Configurações Mínimas) Tamanho na diagonal 21.45" Taxa de atualização / resolução Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Ajustes Altura inclinação Portas HDMI (HDCP 1.2) DisplayPort 1.2 Cabos 1 x cabo DisplayPort 1 x cabo HDMI C3 TECH	R\$ 638,00	R\$ 1.276,00
5	04	Unidades	Monitor de 19,5" Configurações Mínimas Tamanho da tela: 19.5 " Com montagem VESA. Tela LED. Possui conexões HDMI e VGA: cabo de alimentação. Com resolução Mínima WXGA (1366 px x 768 px). C3 TECH	R\$ 551,00	R\$ 2.204,00
6	02	Unidades	No Break Potência máxima: 1500VA/900W Tensão de saída: 220Vac + 5% Faixa de tensão de entrada: 145~280Vac Bateria interna: 12Vdc/18Ah Interrupção na Transição: 4~8ms Forma de onda: Trapezoidal (Senoidal por aproximação) Tempo de Carga: 6 horas (para 90% da capacidade) NHS	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00

TOTAL: R\$ 143.242,00



PPL COMERCIO DE INFORMATICA
09.200.360/0001-01

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Justificado

ORÇAMENTO:

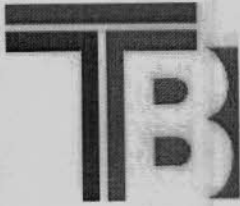
Item	Qtde	Tipo	Descrição	Preço	Total
1	13	unidade	<p>Notebook: Processador: 12ª geração de Intel® Core™ I3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz) Placa Mãe: Do Fabricante Placa de vídeo: Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Memória: Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 2666MT; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Wireless: Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Teclado: Teclado numérico padrão em Português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas: 2 porta USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 Tomada de Alimentação 1 Porta para Headset (combinação de fones de ouvido+ microfone) 1 porta HDMI 1.4 Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane 1 slot de cartão SD 3,0 Câmera: Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Wireless : 802.11 ac 1x1 WiFi Rede com Bluetooth Energia: Adaptador CA de 65 Watts (Bivolt) Instalação do Fabricante Sistema operacional + Office: Windows 11 Pro, Português + Office Small Business (Versão Mínima) Assistência técnica: 3 anos de garantia local com troca automática no primeiro ano.</p>	R\$ 4.990,00	R\$ 64.870,00
2	16	unidade	<p>Unidades CPUs CPU Processador: Core I3 -12100- (4 Core, Cache 12 MB, 3,3Ghz até 4,3Ghz) HD SSD 512GB PCIe NVMe M.2 Memória: 8Gb (1x8GB) DDR5, 4400MT Expansível ate 64MB Vídeo Intel UHD Graphics 730 (Mínima) 1 Portas USB 2.0 Type-A 2 Portas USB 3.2 Type-A 1ª Geração 1 Porta saída de áudio 1 Porta Ethernet RJ 45 1 Porta HDMI 1.4b Mínimo de 2 Garantia Fabricante: com troca automática no primeiro ano Instalação do Fabricante Sistema operacional + Office: Windows 11 Pro, Português + Office Small Business (Versão Mínima)</p>	R\$ 3.910,00	R\$ 62.560,00

[Handwritten signature]
12

3	04	Unidade	SSD 480 GB A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s Especificações: Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 480GB NAND: TLC- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB	R\$ 395,00	R\$ 1.580,00
4	02	Unidades	Monitor de 22" (Configurações Mínimas) Tamanho na diagonal 21.45" Taxa de atualização / resolução Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Ajustes Altura inclinação Portas HDMI (HDCP 1.2) DisplayPort 1.2 Cabos 1 x cabo DisplayPort 1 x cabo HDMI	R\$ 1.180,00	R\$2.360,00
5	04	Unidades	Monitor de 19,5" Configurações Mínimas Tamanho da tela: 19.5 " Com montagem VESA. Tela LED. Possui conexões HDMI e VGA: cabo de alimentação. Com resolução Mínima WXGA (1366 px x 768 px).	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
6	02	Unidades	No Break Potência máxima: 1500VA/900W Tensão de saída: 220Vac + 5% Faixa de tensão de entrada: 145~280Vac Bateria interna: 12Vdc/18Ah Interrupção na Transição: 4~8ms Forma de onda: Trapezoidal (Senoidal por aproximação) Tempo de Carga: 6 horas (para 90% da capacidade)	R\$ 2.710,00	R\$5.420,00

GABRIEL
CONSUL
FERREIRA:00783
014082

Assinado de forma digital
por GABRIEL CONSUL
FERREIRA:00783014082
Dados: 2025.04.15
15:28:54 -03'00'



TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA
Rua Jacob Maria Pavan, 55 – bairro Interlagos.
Caxias do Sul - RS - CEP. 95052-360
CNPJ N.º 24.291.879/0001-36
Fone: 54 – 991940313

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SÃO LEOPOLDO - RS

PROPOSTA

Empresa TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA.

Endereço Rua Jacob Maria Pavan, 55 – bairro Interlagos

Caxias do Sul - RS - CEP. 95052-360

CNPJ/MF/Nº 24.291.879/0001-36

Insc. Estadual: 029/0608279

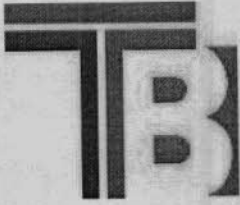
Fone/Fax 54-91940313

e-mail: TB@TBSUPRIMENTOS.INF.BR

Conta. Bancária para depósito para pagamento em caso de ser vencedor:

BANCO Banrisul 041 - CONTA CORRENTE N: 062781430-7 - AGENCIA 0180 CAXIAS DO SUL

1	13	unidade	Notebook: Processador: 12ª geração de Intel® Core™ I3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz) Placa Mãe: Do Fabricante Placa de vídeo: Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Memória: Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 2666MT; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Wireless: Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Teclado: Teclado numérico padrão em Português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas: 2 porta USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 Tomada de Alimentação 1 Porta para Headset (combinação de fones de ouvido+ microfone) 1 porta HDMI 1.4 Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane 1 slot de cartão SD 3,0 Câmera: Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Wireless : 802.11 ac 1x1 WiFi Rede com Bluetooth Energia: Adaptador CA de 65 Watts (Bivolt) Instalação do Fabricante Sistema operacional + Office: Windows 11 Pro, Português + Office Small Business (Versão Mínima) Assistência técnica: 3 anos de garantia local com troca automática no primeiro ano. DELL	R\$ 5.999,00	R\$ 77.987,00
---	----	---------	--	--------------	---------------

**TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA**

Rua Jacob Maria Pavan, 55 – bairro Interlagos.

Caxias do Sul - RS - CEP. 95052-360

CNPJ N.º 24.291.879/0001-36

Fone: 54 – 991940313

2	16	unidade	CPUs CPU Processador: Core I3 -12100- (4 Core, Cache 12 MB, 3.3Ghz até 4,3Ghz) HD SSD 512GB PCIe NVMe M.2 Memória: 8Gb (1x8GB) DDR5, 4400MT Expansível ate 64MB Vídeo Intel UHD Graphics 730 (Mínima) 1 Portas USB 2.0 Type-A 2 Portas USB 3.2 Type-A 1º Geração 1 Porta saída de áudio 1 Porta Ethernet RJ 45 1 Porta HDMI 1.4b Mínimo de 2 Garantia Fabricante: com troca automática no primeiro ano Instalação do Fabricante Sistema operacional + Office: Windows 11 Pro, Português + Office Small Business (Versão Mínima) DELL	R\$ 4.800,00	R\$ 66.800,00
3	04	Unidade	SSD 480 GB A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s Especificações: Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 480GB NAND: TLC- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB ADATA	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
4	02	Unidades	Monitor de 22" (Configurações Mínimas) Tamanho na diagonal 21.45" Taxa de atualização / resolução Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Ajustes Altura inclinação Portas HDMI (HDCP 1.2) DisplayPort 1.2 Cabos 1 x cabo DisplayPort 1 x cabo HDMI C3 TECH	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00



TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA

Rua Jacob Maria Pavan, 55 – bairro Interlagos.

Caxias do Sul - RS - CEP. 95052-360

CNPJ N.º 24.291.879/0001-36

Fone: 54 – 991940313

5	04	Unidades	Monitor de 19,5" Configurações Mínimas Tamanho da tela: 19.5 " Com montagem VESA. Tela LED. Possui conexões HDMI e VGA: cabo de alimentação. Com resolução Mínima WXGA (1366 px x 768 px). C3 TECH	R\$ 640,00	R\$ 2.560,00
6	02	Unidades	No Break Potência máxima: 1500VA/900W Tensão de saída: 220Vac + 5% Faixa de tensão de entrada: 145~280Vac Bateria interna: 12Vdc/18Ah Interrupção na Transição: 4~8ms Forma de onda: Trapezoidal (Senoidal por aproximação) Tempo de Carga: 6 horas (para 90% da capacidade) NHS	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00

Caxias do Sul, 25 de abril de 2025.

TB SUPRIMENTOS
PARA INFORMÁTICA
LTDA:2429187900013
6

Assinado de forma digital por TB
SUPRIMENTOS PARA
INFORMÁTICA
LTDA:24291879000136
Dados: 2025.04.25 13:45:32
-03'00'

Tiago Emmer

Procurador

CPF: 056.454.897-99 / SSP-RS – CI 7104673831