



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

PREGÃO PRESENCIAL N° 50/2022

RETIFICAÇÃO N° 03

DELMAR HOFF, Prefeito Municipal de Portão/RS, no uso de suas atribuições legais torna público para o conhecimento dos interessados, a retificação parcial do processo licitatório sob a modalidade Pregão Presencial, de n° 50/2022, conforme segue:

1 - Do objeto:

1.1 - Altera-se a redação dada ao Termo de Referência - Anexo I, constante do edital, passando a vigorar o seguinte:

Item	Qtd	Un	Descrição	RS / Un Estimado
01	01	un	26706 - Alicates de crimpagem para cabos RJ45.	R\$39,60
02	10	un	14835 - Cabo VGA 1,8m.	R\$19,90
03	21	un	35498 - Caixa de som, portátil, com microfone, entrada de energia: 100 a 240V~, 50/60Hz, consumo de energia: 60W potência de saída mínima: 100W (com energia da rede elétrica) e 50W (com energia da bateria). Bluetooth, cuja versão mínima seja 4.2, com alcance mínimo de 10 metros. Formatação de arquivo em USB: MP3, WMA e WAV. Entradas digitais: Bluetooth, USB. Dimensões aproximadas do produto: 490mm x 245mm x 228 mm (LxAxP). Microfone: 20mV. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$990,00
04	03	un	34826 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: com no mínimo, 3GHZ; - Memória: compatível com a placa-mãe, com no mínimo 8Gb; - Placa-mãe: Socket (compatível com o processador); - DDR4; - Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1; - Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0; - SSD: com no mínimo, 120Gb. Compatível com a placa-mãe. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$1.934,00
05	01	un	24569 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: com no mínimo, 3GHZ; - Memória: compatível com a placa mãe, com no mínimo 8GB; - Placa-mãe: Socket (compatível com o processador); - DDR4; - Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1; - Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0; - SSD: com no mínimo, 240Gb. Compatível com a placa-mãe; - Gabinete. - Monitor LED mínimo de 21"; - Mouse, teclado USB; - Caixa de som de no mínimo 6w. <b>Observação:</b>	R\$3.827,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			- Garantia mínima de 1 ano.	
06	01	un	24569 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: com no mínimo, 3GHZ; - Memória: compatível com a placa mãe, com no mínimo 8GB; - Placa-mãe: Socket (compatível com o processador); - DDR4; - Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1; - Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0; - SSD: com no mínimo, 240Gb. Compatível com a placa-mãe; - Gabinete. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$2.065,00
07	03	un	35860 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador com, no mínimo, 3Ghz, mínimo 10ª geração; - Memória compatível com a placa-mãe, com, no mínimo, 8GB; - Placa-mãe: Socket (compatível com o processador); - DDR4; - Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1; - Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0; - SSD com, no mínimo, 120GB, compatível com a placa-mãe; - Gabinete; - Fonte; - Monitor mínimo 20"; - Teclado USB ABNT2; - Mouse USB; - Sem S.O. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$2.873,00
08	05	pct	23168 - Cinta plástica/braçadeira, 3,5mm x 200mm.	R\$23,00
09	01	un	35743 - Decapador e cortador de cabos de rede.	R\$45,00
10	55	un	19680 - Estabilizador 500va, entrada 110V e saída 220V. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$210,00
11	03	un	30902 - Filtro de linha ABS 5 tomadas 2P+T.	R\$27,93
12	03	un	30906 - Filtro de linha ABS 6 tomadas 2P+T.	R\$29,60
13	04	un	10983 - Fonte de alimentação para micro.	R\$78,60
14	06	un	19351 - HD SSD 120Gb. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$192,30
15	02	un	22206 - HD externo, portátil, Seagate 1TB USB 3.0. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$419,00
16	04	un	983 - Hub/Switch 8 portas - 100/1000 Mbits - bivolt. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$185,60
17	23	un	33699 - Impressora com capacidade para impressão de imagens com qualidade fotográfica profissional, com baixo custo de impressão, com conexão Wireless que permita imprimir diretamente de Tablets e Smartphones. Imprime sobre CDs e DVDs imprimíveis, com	R\$1.731,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			especificações técnicas mínimas que segue: - Voltagem 220V ou Bivolt; Tipo de Impressão: Jato de tinta; Capacidade de entrada de folhas: mínimo 120; Velocidade de impressão máxima de documentos: preto 37ppm / Cores 38ppm; Imprime em papéis: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220); Wireless: Sim; Conexão USB: Sim; Resolução da Digitalização: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	
18	03	un	21678 - Impressora multifuncional, com tanque de tinta, reservatório para 4 cores, com cabo USB, conexão Wireless. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	1.429,00
19	04	un	18596 - Memória RAM DDR3 4GB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$186,46
20	01	un	14730 - Memória RAM DDR2 2GB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$107,60
21	06	un	35499 - Mouse ergonômico, sem fio, vertical, com bluetooth + receptor USB. Roda de rolagem precisa. Ângulo mínimo de 57 graus. Quatro botões personalizáveis. Compatibilidade Windows + macOS + iPadOS. Distância mínima de funcionamento sem fio: 10 metros. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$199,00
22	10	un	20795 - Mouse óptico, com fio, conexão USB 2.0, fio com comprimento mínimo de 1,50m, tamanho aproximado: 11cm (altura) x 7cm (largura) x 5,20cm (profundidade), resolução mínima: 1000DPI, com botão de Scroll. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$14,00
23	05	un	21534 - Mouse óptico, sem fio, conexão USB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$30,93
24	100	un	35513 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: 11ª geração de processadores intel core; sistema operacional Windows 10 pro; tela mínima de 14" full hd (1920x1080), antirreflexo; Bateria: carregamento rápido; Memória: mínima 8GB; Armazenamento mínimo: 512GB M.2 PCIe SSD armazenamento mínimo HDD: 1Tb. Suporta armazenamento híbrido (HDD+SSD). Câmera: mínimo 0.3Mp. Obturador de privacidade da webcam; Conectividade: Bluetooth, RJ45 (Ethernet) Áudio: 2 alto-falantes estéreo de 1.5W no mínimo. Portas: 3 x USB, 1x HDMI, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Power connector; Teclado: padrão ABNT com Touchpad PTP (precision touchpad) com base no modelo notebook Lenovo V14 (14" intel). <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$5.849,00
25	04	un	30997 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem:	R\$4.459,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			- Processador i3, 8GB RAM, SSD 256GB, tela 15,6", com porta Ethernet RJ45 - Windows 10. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	
26	02	un	30597 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador i3, 8GB, RAM SSD 240GB, sem OS, com entrada para cabo de rede RJ45. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$3.245,00
27	01	un	24566 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: i5, no mínimo 10ª geração; Memória compatível com placa-mãe de, no mínimo, 8Gb; TELA: LCD com no mínimo, 15.6"; SSD: 256Gb; Placa mãe: VGA, HDMI, 4xUSB, compatível com processador e memória (com entrada para cabo de rede RJ45). <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$4.105,00
28	01	un	36642 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: i3, no mínimo 10ª geração; Memória: compatível com placa-mãe de, no mínimo, 8Gb; Tela: LCD com, no mínimo, 15.6"; SSD: 120Gb; Placa mãe: VGA, HDMI, 4xUSB, compatível com processador e memória (com entrada para cabo de rede RJ45). <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$3.599,00
29	01	un	35510 - Projetor multimídia, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Bivolt; Pannel 4k; Número de pixels: aproximadamente 4096x2160x3; Foco: automático; Zoom: automático; Saída mínima da iluminação: 10.000 lumens; Bits: até 12 bits via HDMI/até 10 bits via porta do visor; Entradas: HDMI (02), Porta do visor (02), USB; Acionador: 2 conectores; Controle remoto. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$8.150,00
30	94	un	35489 - Projetor multimídia, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Bivolt; Saída da iluminação mínima: 3000 lumens; Suporte à geração de imagens Full HD; Entradas: 01 VGA no mínimo, 01 HDMI no mínimo, 01 USB no mínimo. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$6.116,00
31	03	un	31041 - Roteador Wireless TP-link AC1200 - Archer C6. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$376,26
32	03	un	15162 - Spray limpa contatos eletrônicos.	R\$13,50
33	60	un	35509 - Tablet, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Memória interna: mínimo de 32GB; Tela: mínimo de 9"; Conectividade: Wi-fi - Bluetooth; Conexões: USB tipo-C; sistema operacional: Android 11; Tela: LCD-TN; Resolução da tela: mínimo 1024x600; Recursos da câmera: recursos padrão; Câmera frontal: mínimo 1,3Mp; Processador: Quad Core; Suporte ao cartão de memória: Micro SD de até 64GB; Memória RAM: mínimo de 1Gb; Capacidade da bateria: 3500mAh; cor: preto.	R\$1.750,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			<b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	
34	10	un	3309 - Teclado ABNT2 USB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$34,00
35	01	un	35511 - Tela de projeção portátil com tripé. Área de projeção: 180x180cm. Dimensões do estojo metálico: 7 x 7 x 187cm. Altura do tripé: 252cm.	R\$1.099,00
36	02	un	11303 - Telefone sem fio, identificação de chamadas, realiza comunicação interna, conferência e transferência de chamadas entre ramais, função rediscar. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	R\$240,00
37	10	un	29090 - Tinta Epson 544 Black.	R\$57,23
38	02	un	18023 - Toner HP 283a.	R\$49,96
39	02	un	20589 - Toner HP Q5949a preto.	R\$109,90
40	06	un	19295 - Toner compatível 285a.	R\$47,00

1.2 - A proposta financeira deverá ser apresentada preferencialmente nos moldes sugeridos no **Anexo IV** desta Retificação e **deverá estar acompanhada de cópia fiel em mídia magnética (Excel)**, em anexo.

2 - Da Sessão Pública:

2.1 - É transferida a Sessão Pública para o dia 12/09/2022, no horário das 9h.

3 - Das Disposições Gerais:

3.1 - Permanecem inalteradas as demais condições editalícias.

Portão/RS, 26 de Agosto de 2022.

---

DELMAR HOFF  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

**ANEXO IV**

**MODELO (NOVO)**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO  
PREGÃO PRESENCIAL N° 50/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto constante do Pregão Presencial n° 50/2022, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

<b>Item</b>	<b>Qtd</b>	<b>Un</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>R\$ / Un</b>
01	01	un	26706 - Alicates de crimpagem para cabos RJ45.	....	R\$....
02	10	un	14835 - Cabo VGA 1,8m.	....	R\$....
03	21	un	35498 - Caixa de som, portátil, com microfone, entrada de energia: 100 a 240V~, 50/60Hz, consumo de energia: 60W potência de saída mínima: 100W (com energia da rede elétrica) e 50W (com energia da bateria). Bluetooth, cuja versão mínima seja 4.2, com alcance mínimo de 10 metros. Formatação de arquivo em USB: MP3, WMA e WAV. Entradas digitais: Bluetooth, USB. Dimensões aproximadas do produto: 490mm x 245mm x 228 mm (LxAxP). Microfone: 20mV. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
04	03	un	34826 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: com no mínimo, 3GHZ; - Memória: compatível com a placa-mãe, com no mínimo 8Gb; - Placa-mãe: Socket (compatível com o processador); - DDR4; - Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1; - Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0; - SSD: com no mínimo, 120Gb. Compatível com a placa-mãe. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
05	01	un	24569 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: com no mínimo, 3GHZ; - Memória: compatível com a placa mãe, com no mínimo 8GB; - Placa-mãe: Socket (compatível com o processador); - DDR4; - Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1; - Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0; - SSD: com no mínimo, 240Gb. Compatível com a placa-mãe; - Gabinete. - Monitor LED mínimo de 21";	....	R\$....



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mouse, teclado USB;</li> <li>- Caixa de som de no mínimo 6w.</li> </ul> <p><b>Observação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia mínima de 1 ano.</li> </ul>		
06	01	un	<p>24569 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador: com no mínimo, 3GHZ;</li> <li>- Memória: compatível com a placa mãe, com no mínimo 8GB;</li> <li>- Placa-mãe: Socket (compatível com o processador);</li> <li>- DDR4;</li> <li>- Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1;</li> <li>- Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0;</li> <li>- SSD: com no mínimo, 240Gb. Compatível com a placa-mãe;</li> <li>- Gabinete.</li> </ul> <p><b>Observação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia mínima de 1 ano.</li> </ul>	....	R\$....
07	03	un	<p>35860 - Computador, com especificações técnicas mínimas que seguem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador com, no mínimo, 3Ghz, mínimo 10ª geração;</li> <li>- Memória compatível com a placa-mãe, com, no mínimo, 8GB;</li> <li>- Placa-mãe: Socket (compatível com o processador);</li> <li>- DDR4;</li> <li>- Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1;</li> <li>- Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0;</li> <li>- SSD com, no mínimo, 120GB, compatível com a placa-mãe;</li> <li>- Gabinete;</li> <li>- Fonte;</li> <li>- Monitor mínimo 20";</li> <li>- Teclado USB ABNT2;</li> <li>- Mouse USB;</li> <li>- Sem S.O.</li> </ul> <p><b>Observação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia mínima de 1 ano.</li> </ul>	....	R\$....
08	05	pct	23168 - Cinta plástica/braçadeira, 3,5mm x 200mm.	....	R\$....
09	01	un	35743 - Decapador e cortador de cabos de rede.	....	R\$....
10	55	un	<p>19680 - Estabilizador 500va, entrada 110V e saída 220V.</p> <p><b>Observação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia mínima de 1 ano.</li> </ul>	....	R\$....
11	03	un	30902 - Filtro de linha ABS 5 tomadas 2P+T.	....	R\$....
12	03	un	30906 - Filtro de linha ABS 6 tomadas 2P+T.	....	R\$....
13	04	un	10983 - Fonte de alimentação para micro.	....	R\$....
14	06	un	<p>19351 - HD SSD 120Gb.</p> <p><b>Observação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia mínima de 1 ano.</li> </ul>	....	R\$....
15	02	un	<p>22206 - HD externo, portátil, Seagate 1TB USB 3.0.</p> <p><b>Observação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia mínima de 1 ano.</li> </ul>	....	R\$....
16	04	un	<p>983 - Hub/Switch 8 portas - 100/1000 Mb/s - bivolt.</p> <p><b>Observação:</b></p>	....	R\$....





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			- Garantia mínima de 1 ano.		
17	23	un	33699 - Impressora com capacidade para impressão de imagens com qualidade fotográfica profissional, com baixo custo de impressão, com conexão Wireless que permita imprimir diretamente de Tablets e SmartPhones. Imprime sobre CDs e DVDs imprimíveis, com especificações técnicas mínimas que segue: - Voltagem 220V ou Bivolt; Tipo de Impressão: Jato de tinta; Capacidade de entrada de folhas: mínimo 120; Velocidade de impressão máxima de documentos: preto 37ppm / Cores 38ppm; Imprime em papéis: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220); Wireless: Sim; Conexão USB: Sim; Resolução da Digitalização: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
18	03	un	21678 - Impressora multifuncional, com tanque de tinta, reservatório para 4 cores, com cabo USB, conexão Wireless. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
19	04	un	18596 - Memória RAM DDR3 4GB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
20	01	un	14730 - Memória RAM DDR2 2GB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
21	06	un	35499 - Mouse ergonômico, sem fio, vertical, com bluetooth + receptor USB. Roda de rolagem precisa. Ângulo mínimo de 57 graus. Quatro botões personalizáveis. Compatibilidade Windows + macOS + iPadOS. Distância mínima de funcionamento sem fio: 10 metros. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
22	10	un	20795 - Mouse óptico, com fio, conexão USB 2.0, fio com comprimento mínimo de 1,50m, tamanho aproximado: 11cm (altura) x 7cm (largura) x 5,20cm (profundidade), resolução mínima: 1000DPI, com botão de Scroll. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
23	05	un	21534 - Mouse óptico, sem fio, conexão USB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
24	100	un	35513 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: 11ª geração de processadores intel core; sistema operacional Windows 10 pro; tela mínima de 14" full hd (1920x1080), antirreflexo; Bateria: carregamento rápido; Memória: mínima 8GB; Armazenamento mínimo: 512GB M.2 PCIe SSD	....	R\$....





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			armazenamento mínimo HDD: 1Tb. Suporta armazenamento híbrido (HDD+SSD). Câmera: mínimo 0.3Mp. Obturador de privacidade da webcam; Conectividade: Bluetooth, RJ45 (Ethernet) Áudio: 2 alto-falantes estéreo de 1.5W no mínimo. Portas: 3 x USB, 1x HDMI, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Power connector; Teclado: padrão ABNT com Touchpad PTP (precision touchpad) com base no modelo notebook Lenovo V14 (14" intel). <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.		
25	04	un	30997 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador i3, 8GB RAM, SSD 256GB, tela 15,6", com porta Ethernet RJ45 - Windows 10. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
26	02	un	30597 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador i3, 8GB, RAM SSD 240GB, sem OS, com entrada para cabo de rede RJ45. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
27	01	un	24566 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: i5, no mínimo 10ª geração; Memória compatível com placa-mãe de, no mínimo, 8Gb; TELA: LCD com no mínimo,15.6"; SSD: 256Gb; Placa mãe: VGA, HDMI, 4xUSB, compatível com processador e memória (com entrada para cabo de rede RJ45). <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
28	01	un	36642 - Notebook, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Processador: i3, no mínimo 10ª geração; Memória: compatível com placa-mãe de, no mínimo, 8Gb; Tela: LCD com, no mínimo, 15.6"; SSD: 120Gb; Placa mãe: VGA, HDMI, 4xUSB, compatível com processador e memória (com entrada para cabo de rede RJ45). <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
29	01	un	35510 - Projetor multimídia, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Bivolt; Painel 4k; Número de pixels: aproximadamente 4096x2160x3; Foco: automático; Zoom: automático; Saída mínima da iluminação: 10.000 lumens; Bits: até 12 bits via HDMI/até 10 bits via porta do visor; Entradas: HDMI (02), Porta do visor (02), USB; Acionador: 2 conectores; Controle remoto. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
30	94	un	35489 - Projetor multimídia, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Bivolt; Saída da iluminação mínima: 3000 lumens; Suporte à geração de imagens Full HD; Entradas: 01 VGA no mínimo, 01	....	R\$....



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

			HDMI no mínimo, 01 USB no mínimo. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.		
31	03	un	31041 - Roteador Wireless TP-link AC1200 - Archer C6. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
32	03	un	15162 - Spray limpa contatos eletrônicos.	....	R\$....
33	60	un	35509 - Tablet, com especificações técnicas mínimas que seguem: - Memória interna: mínimo de 32GB; Tela: mínimo de 9"; Conectividade: Wi-fi - Bluetooth; Conexões: USB tipo-C; sistema operacional: Android 11; Tela: LCD-TN; Resolução da tela: mínimo 1024x600; Recursos da câmera: recursos padrão; Câmera frontal: mínimo 1,3Mp; Processador: Quad Core; Suporte ao cartão de memória: Micro SD de até 64GB; Memória RAM: mínimo de 1Gb; Capacidade da bateria: 3500mAh; cor: preto. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
34	10	un	3309 - Teclado ABNT2 USB. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
35	01	un	35511 - Tela de projeção portátil com tripé. Área de projeção: 180x180cm. Dimensões do estojo metálico: 7 x 7 x 187cm. Altura do tripé: 252cm.	....	R\$....
36	02	un	11303 - Telefone sem fio, identificação de chamadas, realiza comunicação interna, conferência e transferência de chamadas entre ramais, função rediscar. <b>Observação:</b> - Garantia mínima de 1 ano.	....	R\$....
37	10	un	29090 - Tinta Epson 544 Black.	....	R\$....
38	02	un	18023 - Toner HP 283a.	....	R\$....
39	02	un	20589 - Toner HP Q5949a preto.	....	R\$....
40	06	un	19295 - Toner compatível 285a.	....	R\$....

..(Município).., ... de ..... de 2022.

Denominação social ou carimbo da Licitante  
com assinatura do representante legal