

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 7

<b>Fornecedor:</b>	<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Validade da Proposta:</b>		
<b>E-mail:</b>			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		12,00	UN	<p>Computador com: *Processador com no mínimo 12MB de cache, 6 núcleos e 12 threads</p> <p>Frequência de no mínimo 2.90GHz (4,3Ghz turbo);</p> <p>Memória de 8GB ddr4-2666;</p> <p>SSD de 240GB;</p> <p>Placa mãe que suporte a descrição acima, com som, rede e vídeo onboard;</p> <p>A mídia com os drivers da placa mãe deverá ser entregue juntamente com o cpu;</p> <p>Fonte atx que suporte a descrição acima;</p> <p>Teclado abnt2 usb com cabo no mínimo de 1,5m;</p> <p>Mouse usb com cabo no mínimo de 1,5m;</p> <p>Drive DVD;</p> <p>A instalação e ativação do windows será realizada pelo Setor de Informática deste município</p> <p>*Monitor LED 19,5" bivolt com VGA e DVI / HDMI;</p> <p>*Nobreak de 700VA entrada 220v e saída 110v, com no mínimo 5 tomadas</p> <p>*Licença Windows 10 PRO 64 bits, original, lacrado na caixa, juntamente com a mídia e etiqueta da licença. Número de série deverá vir descrito na nota fiscal.</p>			
2		9,00	UN	<p>Notebook com processador de no mínimo 6MB de cache, Frequência: 1.60GHz até 4.20 GHz</p> <p>HD de 256 Gb ssd PCIe 3.0 x 2 NVMe (M.2 2280);</p> <p>Memória de 8gb ddr4;</p> <p>Conexão WIFI compatível com IEEE 802.11<sup>a</sup>/b/g/n/acI,</p>			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 7

<b>Fornecedor:</b>	<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Validade da Proposta:</b>		
<b>E-mail:</b>			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Webcam HD com 1280x720 de resolução Gravação de audio e video em 720p, Placa de Vídeo UHD Graphics com memória compartilhada com a memória RAM. Tela de 15,6" -Resolução: HD (1366x768) Proporção: 16:9 Anti reflexo Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado Porta EthernetGigabit 10/100/1000(RJ-45), Porta HDMI. Portas USB 2.0 e USB 3.1 Porta USB Tipo-C Áudio: Microfone duplo com tecnologia4 Purified Voice Dois alto-falantes estéreo Fonte de alimentação: Bivolt Adaptador AC de 3 pinos (65W) com cabo certificação INMETRO Bateria de 4 células (Li-Íon) 48Wh 3220 mAh 15.2 V Autonomia da bateria de até 9 hora Windows 10 64 bits original, ativado e licenciado			
3		1,00	UN	impressora : Configuração: de mesa Tecnologia: laserCores/pb: preto e branco Processo de impressão: eletrofotográfica Elemento de digitalização: feixe de laser. Tipo do toner: monocomponente, revelação a seco. Velocidade pb (carta): 34 ppm. Volume mensal máximo: até 5800 impressões/mês. Regime de pico máximo: 35000 impressões. Tempo da 1 página: 7,1s (carta)Capacidade padrão de papel: bandeja de 250 folhas + bandeja de alimentação manual de 50 folhas. Capacidade máxima de papel: 550 folhas (c/ unidade de			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 7

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Cidade:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	<b>UF:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>Validade da Proposta:</b>		

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				<p>alimentação de papel de 250 folhas opcional)                      Capacidade padrão de produção: 50 folhas                      (face para baixo, carta, simplex) Tamanhos do                      papel bandeja de papel padrão: a6 a b5.                      Suportados tamanhos personalizados: 100 x                      148mm a ofício (216 x 356mm). Bandeja de                      alimentação manual: a6 a b5, envelopes.                      Tamanhos personalizados: 90 x 140mm.                      Ofício (216 x 356mm). Duplex: a4 a b5.                      Gramaturas do papel bandejas padrão: 52 a                      162g/m<sup>2</sup>. Suportadas bandeja de alim. Manual:                      52 a 162g/m<sup>2</sup>Duplex: 60 a 105g/m<sup>2</sup>Tipos de                      papel suportados: fino, comum, espesso,                      reciclado, colorido, especial, timbrado,                      préimpresso, resma, cartolina, etiqueta,                      envelope. Tempo de aquecimento: 23 s ou                      menos Recuperação do modo: 8.8 s                      Dimensões: 405 x 392 x 420 mm                      Energia: Operação: 960w (máximo) Consumo                      de energia: 0,8w. Energia elétrica 110v, 60hz,                      7.7a                      Cópia:                      Resolução de cópia: Digitalização: 600 x 600                      dpi pelo vidro; 600 x 300 dpi pelo ardf                      Impressão: até 1200 x 1200 dpi. Tipo do                      alimentador de originais: recirculador                      automático de originais (ardf) Capacidade de                      originais: 35 folhas no máximo (dependendo                      da espessura do papel) Tamanho do original:                      a5 (meio-carta) a ofício                      Gramatura do original: 52 a 105g/m<sup>2</sup> Quantid.                      Máx. De cópias: 99 cópias. Escalas de redução                      e ampliação predefinidas: 400%, 200%, 155%,                      129%, 100%, 93%, 78%, 65%, 50%. Escalas                      de zoom: 25 a 400% em incrementos de 1%,</p>			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
 Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
 Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 7

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>				<b>Validade da Proposta:</b>			
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				pelo ardf ou pelo vidro. Cópia de carteira de id: suportada Recursos da copiadora:Cópia duplex, combinar cópia (2 em 1,4 em 1)Ajuste de densidade da imagem (5 níveis)Modo qualidade da imagem (texto, foto, misto) Impressora: Processador: 400mhz. Memória: (padrão/máxima): 256mb. Resolução: 1200 x 1200 dpi, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi Linguagens de impressão: pcl6, pcl5e, emulação de ps3 (somente suporte a windows)Fontes pcl: 55 fontes, ps3: 35 fontes Tipos de conexão padrão: ethernet 100base-tx/10base-t, usb2.0 tipo b. Protocolos de rede tcp/ip (ipv4, ipv6) Scanner:Velocidades de digitalização: preto e branco: 13 ipm (pelo ardf, 600 x 300 dpi)Em cores: 4 ipm (pelo ardf, 600 x 300 dpi) Tamanho do vidro de exposição: até 216 x 297 mm. Tamanho máximo de digitalização: até ofício (216 x 356 mm)Modos de digitalização: cores, preto e branco, escala de cinzas Formatos de arquivos: tiff, jpeg, pdf. Modos: digitalizar para email, digitalizar para pasta, digitalizar para ftp, digitalizar para usb Resolução do scanner: Vidro de exposição: até 600 x 600 dpi. Pelo ardf: até 300 x 600 dpi. Twain: até 19,200 dpi pelo vidro, até 600dpi pelo ardf. Wia: até 600 x 600 dpiFax:			
4		50,00	UN	Fontes atx mínimo de 230w.			
5		50,00	UN	Teclados USB com no mínimo cabo de 1,80 m.			
6		50,00	UN	\mouses USB com no mínimo cabo de 1,80 m.			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 7

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
7		30,00	UN	HD's SSD de 240 gb.			
8		30,00	UN	Patch cord CAT6 na cor azul de 1,50m.			
9		2,00	UN	<p>Computador com:</p> <p>*Processador com no mínimo 6MB de cache, 4 núcleos e 8 threads</p> <p>Frequência de no mínimo 3.6GHz (4,3Ghz turbo);</p> <p>Memória de 8GB ddr4-2666;</p> <p>SSD de 240GB;</p> <p>Placa mãe que suporte a descrição acima, com som, rede e vídeo onboard;</p> <p>A mídia com os drivers da placa mãe deverá ser entregue juntamente com o cpu;</p> <p>Fonte atx que suporte a descrição acima;</p> <p>Teclado abnt2 usb com cabo no mínimo de 1,5m;</p> <p>Mouse usb com cabo no mínimo de 1,5m;</p> <p>Drive DVD;</p> <p>A instalação e ativação do windows será realizada pelo Setor de Informática deste município</p> <p>*Monitor LED 19,5" bivolt com VGA e DVI / HDMI;</p> <p>*Nobreak de 700VA entrada 220v e saída 110v, com no mínimo 5 tomadas</p> <p>*Licença Windows 10 PRO 64 bits, original, lacrado na caixa, juntamente com a mídia e etiqueta da licença. Número de série deverá vir descrito na nota fiscal.</p>			
10		2,00	UN	Smartphone : Tela com no mínimo 6,2 polegadas; Processador Octa -core com no mínimo 1,7 Ghz; Android 10 ; Memória			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 6 of 7

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				RAM com no mínimo 4Gb ; Armazenamento interno de no mínimo 64 Gb.			
11		2,00	UN	Impressora térmica: Conexão USB / Bluetooth; Carregador:AC100-250VV /DC 12V ; Drives de Impressão: Windows, Linux e IOS; Bateria:1800 mAh 7.4 V -bateria de lítio recarregável; Resolução 203 dpi ; Largura do papel 80 mm ; Largura da impressão 73 mm; Diâmetro da bobina até 40 mm ; Velocidade de impressão até 100 mm/s			
12		4,00	UN	Computador com *Processador com no mínimo 12MB de cache, 6 núcleos e 12 threads; Frequência de no mínimo 2.90GHz (4,3Ghz turbo); Memória de 8GB ddr4-2666; SSD de 240GB; PLACA DE VÍDEO DEDICADA DE NO MÍNIMO 2GB, COM CONEXÃO - 1 SAÍDA VGA - 1 SAÍDA HDMI/DVI Placa mãe que suporte a descrição acima, com som, rede e vídeo onboard; A mídia com os drivers da placa mãe deverá ser entregue juntamente com o cpu; Fonte atx que suporte a descrição acima; Teclado abnt2 usb com cabo no mínimo de 1,5m; Mouse usb com cabo no mínimo de 1,5m; Drive DVD; A instalação e ativação do windows será realizada pelo Setor de Informática deste município; *Monitor LED 19,5" bivolt com VGA e DVI / HDMI; *Nobreak de 700VA entrada 220v e saída			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
 Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
 Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2021**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 7 of 7

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				110v, com no mínimo 5 tomadas; *Licença Windows 10 PRO 64 bits, original, lacrado na caixa, juntamente com a mídia e etiqueta da licença. Número de série deverá vir descrito na nota fiscal.			
13		11,00	UN	Impressoras Multifuncional Eco Tank, conectividade: wireless – Wi-Fi Direct, conexão, USB 2.0. Funções: Impressora-copiadora-digitalizadora. Velocidade de Impressão: 33 ppm em preto-15ppm em cores. Cartuchos/toners compatíveis: T544120-T554220 – T544320 – T544420. Tamanho de papel suportado: A4, A6, carta , legal, 4x6” ( 10x 15cm), 5x7”(13x18cm), 8x10”(20x25cm),3,5x5”(9x13cm), 16:9 (10x18cm), meia carta, envelope#10. Capacidade de entrada e saída de papel:entrada:100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium glossy photo paper. Área de impressão: A4. Voltagem: bivol. Consumo aproximado de nergia: 12w em operação – 3,9w em satndby – 0,4w em repouso – 0,3w desligado. Tecnologia de impressão: jato de tinta micropiezo de 4 cores (CMYK).			
<b>TOTAL</b>							

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor