

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

PREGÃO PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		6,00	UN	COMPUTADOR: I5, 7ª geração , HD 1TB, Windows 10 Pró 64 bits, licenciado, lacrado na caixa, juntamente com mídia e etiqueta de licença. Velocidade 2.5 GHz até 3.1 GHz. Barramento (FSB) 4 GT/s OPI. Memória Cache 3 M. Monitor Tipo LED / IPS 23,8" Polegadas Resolução 1920x1080. Memória Capacidade 4 GB Memória Expansível até 16GB. Webcam de alta definição HD 720P. 4 in 1 Card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC). ETHERNET LAN 10/1000. Conexões (2) USB 3.0, leitor de cartão 4 em 1, (1) entrada de fones de ouvido e microfone (2) USB 2.0, RJ-45, áudio Line Out, saída de energia, (1) entrada HDMI Largura 57.66 cm Altura 38,53 cm. Profundidade 3,93 cm. Valor de Referência: 3.743,00000			
2		7,00	UN	CPU: PROCESSADOR I7 7º GERAÇÃO; Memória RAM de 12 GB (compatível com as configurações); HD SSD de 240 GB; Placa mãe que suporte a descrição acima; Som, vídeo, rede (gigabit) onboard; A mídia com os drivers da placa mãe deverá er entregue juntamente com o CPU; Fonte ATX 500 W Reais; Windows 10 PRO 64 bits, original, lacrado na caixa, juntamente com a mídia e etiqueta da licença. A instalação e ativação do mesmo será realizada pelo setor de informática deste município. Teclado, mouse e drive leitor / gravador DVD. Valor de Referência: 5.516,66670			
3		12,00	UN	CONJUNTOS DE TECLADO E MOUSE conforme ABNT2: Teclado e mouse na cor pretaConectividade: Sem fio de 2,4GHz Alcance: 10 metros Duração das pilhas: 24			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				meses com modo de espera automático Oito teclas de atalho. Valor de Referência: 125,00000			
4		7,00	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Copiadora, Scanner. Com o único sistema 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas em preto e branco ou 600 páginas coloridas com a maior resolução de impressão da categoria. Com conexão USB e Wi-Fi Direct integrado, imprima também sem fios diretamente de seu smarphone, tablet ou PC. Largura 37,5 cm. Altura 25,9 cm. Profundidade 7,76 cm. Valor de Referência: 1.276,16670			
5		1,00	UN	DRIVE ESTERNO SLIM USB GRAVADOR/LEITOR CD E DVD USB 2.0 Valor de Referência: 167,00000			
6		2,00	UN	HEADPHONE/FONE DE OUVIDO COM MICOFONE Alça ultramacias para o máximo conforto. Os alto-falantes de 40 mm de alto de desempenho fornecem o máximo em potência sonora microfone flexível permite melhor posicionamento fornece melhor desempenho para o batepapo e gravação. Fone de ouvido Alto Falante Diâmetro:40mm Conexão: mini-Jack 3.5mm (P2) Verde , Potência Máxima: 100mW Rms , Resposta de Frequência: 20Hz 20Khz ,Sensibilidade: 102dB /mW, impedância: 32 Ohms Potência:150mW, Potência Nominal: 15mW:Microfone Diâmetro: 6X5mm, Conector: 3.5mm (P2)			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Rosa Tipo Elemento: Condensador eletrônico ,Direcionamento: Omnidirecional ,Frequência de Resposta: 30Hz 16KHz Sensibilidade: -58dB ± 3dB , Haste Flexivel, Tensão de operação padrão: 3V. Valor de Referência: 98,72500			
7		2,00	UN	PROJETOR POWERLITE S31 3LCD SVGA HDMI 3200L - v11h719024 Bivolt Características:Modelo: PowerLite S31+ Tecnologia: 3LCD,Método de projeção: frontal / traseira / montada no teto,Resolução Nativa: Svga 800 x 600 Resolução máxima suportada: 1400 x 1050,Resoluções suportadas: Vga / Svga / Xga / Wxga / Wxga+ / Sxga / Sxga+ Contraste: 15.000:1,Reprodução de Cores: Full Color - 16,77 milhões de cores,Luminosidade / Brilho: 3.200 Ansi Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela: equot;4:3 (nativo)16:9 / 16:10 (redimensionamento)equot; Lentes: Tipo: Foco manual / Zoom Digital índice de Projeção / Throw Ratio: 1,45 - 1,96,Distância de Projeção: 1,77 m - 2,4 m Tamanho da Imagem: 30equot; à 350equot; (polegadas) Foco: Manual, Zoom: 1.0 - 1.35 digital, Interfaces / Conexões:Entradas: Hdmi x 1, Computador : Vga Rgb (D-sub 15-pinos) x 1, S-Vídeo: Mini Din x 1,Video Composto: Rca (amarelo) x1, Usb Tipo A x 1 (Memoria Usb, Wi-fi),Usb Tipo B x 1 (Usb Display, Mouse,			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Controle), Audio: Rca x (vermelho/branco) equot; Hdtv Ready: Sim, Conexão para Pc: Sim, Conexão para Dvd: Sim, Conexão Rgb: Sim, Conexão Hdmi: Sim, Conexão Usb: Sim, Conexão Vídeo: Sim, Conexão Vídeo Componente: Sim, Conexão Wireless: Opcional Conexão Vídeo Composto: Sim, Compatibilidade de Vídeo (sinal de entrada): equot; Digital: Ntsc/NTSC4.43/Pal/Pal- M/Pal-N/PAL60/Secam Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080pequot; Sistema de Cor: Ntsc / Pal / Secam LÂMPADA: Tipo: 200W, Vide útil: 5000 H (Alto Brilho) 10000 H (Baixo Brilho) Outros: Sistema de Som embutido / Alto falantes: 2W Mono Correção de Trapézio: equot; Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) - manualequot; Controle Remoto: Sim Energia: Voltagem: 100 -240V +/- 10, 50/60Hz Ac Consumo: equot; 277W (modo normal) - 207W . Dimensões: Altura: 7,7 cm, Largura: 29,7 cm Profundidade : 23,4 cm, Peso: 2,4 Kg, Garantia de no mínimo 12 meses. Valor de Referência: 2.305,60000			
8		3,00	UN	NOBREAK de 700 VA entrada 220v e saída 110v, com no mínimo 5 tomadas. Valor de Referência: 423,33330			
9		2,00	UN	TELA DE PROJEÇÃO C/ TRIPÉ 2,43 X 1,82, Possui Mecanismo De Enrolamento Automático E Tripe Telescópico Acoplado A Tela. Valor de Referência: 866,66670			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
10		2,00	UN	CPU: Processador i5 7ª geração; Memória de 8 GB; SSD DE 240GB; Placa mãe que suporte a descrição acima; Som, vídeo, rede(gigabit) onboard; Amídia com os drivers da placa mãe deverá ser entregue juntamente com o CPU; Fonte atx que suporte a descrição acima; Teclado, mouse e drive DVD; Windows 10 PRO 64 bits, original; Lacre na caixa, juntamente com a mídia e etiqueta da licença; A instalação e ativação do mesmo será realizada pelo Setor de Informática deste Município; Teclado, Mouse e drive leitor/greador DVD; Monitor 21.5" Bivolt com VGA e DVI. Valor de Referência: 5.001,66670			
11		1,00	UN	IMPRESSORA COLORIDA: Impressões e digitalizações de grande formato e coloridas, impressões até 329x483 mm/A3+ e digitalização de até 297,1 x 431,8mm; Wireless: imprime a partir de IPAD, IPHONE E ANDROID; Wi-fi direct e ETHERNET; Monitoramento remoto: compatível com softwares populares de monitoramento remoto; LCD colorido com touch: fácil configuração e navegação; Alimentação de papel: 2 alimentadores de 250 folhas + 1 alimentador posterior. Total 501 folhas; Tecnologia de impressão PRECISIONCORE de última geração: imprime texto em preto com qualidade laser; Portabilidade: entrada USB e leitor de cartão de memória integrado;			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Garantia mínima de 1 ano; Capacidade de tinta: capacidade de imprimir até 6000 páginas preto/6500 coloridas; Garrafas de tinta de reposição com baixo custo e recarregáveis. Valor de Referência: 8.057,33330			
12		1,00	UN	Filtro de Linha 5 Tomadas Cabo 1M-5 tomadas; Cabo de entrada: 1 metro, certificado pelo INMETRO; Potência máx. do circuito: 1270W em 127V e 2200W em 220V; Tipo de tomada: 10A - Tripolar (2P + T); Tensão: Bivolt 127V / 220V; Valor de Referência: 35,61670			
13		2,00	UN	Monitor LED 19,5 polegadas; cor preto; bivolt; VGA E HDM. Valor de Referência: 502,00000			
14		1,00	UN	Smartphone; Pro Dual Chip Android 7.0 Tela 5; Quad Core; 1.4GHz; 16GB 4G Câmera Bivolt. Valor de Referência: 854,75000			
15		1,00	UN	Caixa de som multimídia USB 2.0 para computador. Valor de Referência: 36,33330			
16		3,00	UN	Notebook c/ processador i5; 4GB de memória RAM; HD de 1TB; tela de 15.6 polegadas; sistema operacional Windows 10 Pró 64 Bits, original, licenciado e ativado; conexão HDMI; leitor de cartão Micro SD; Bluetooth; bivolt; garantia 12 meses; áudio,microfone e autofalante estéreo embutidos. Valor de Referência: 3.084,75000			
17		2,00	UN	Tablet: Sietema operacional android, processador Octa-Core 2.4GHz, tipo de tela			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Super AMOLED, com tamanho 10.5" no display, resolução 2560X1600 (WQXGA), conexão 4G, memória interna 64GB, com Micro SD de expansão até 400GB, memória Ram de 4GB, câmera traseira 13 MP, câmera frontal 8MP, recursos de câmera com resolução de 13 MP F1.9; zoom Digital até 8x; foco automático; modo de foto automático, Pro, panorâmica, foto sequencial, HDR (vivo), adesivo, beleza; timer desativado, 2 segundos 5 segundos, 10 segundos; efeitos de foto automático, creme, profundo, floresta, clássico, acolhedor, memória, bordo; flash LED; com função de telefone, GPS, Bluetooth, entradas USB conector tipo C, bateria íons de lítio 7300 mAh. Valor de Referência: 3.887,79800			
18		2,00	UN	Impressora Portátil: Método de impressão: Térmico Direto Velocidade: 150mm/s (4 linhas/s) Largura de impressão: 104mm (832 pontos/linha) Resolução: 203 dpi (8x8 pontos/mm) Fontes residentes: A: 12 x 24 pontos (48 caracteres/linha) B: 9 x 16 pontos (64 caracteres/linha) C: 12 x 24 pontos (48 caracteres/linha) D: 9 x 16 pontos (64 caracteres/linha) Impressão de logomarca: 1 preto e branco, 832 x 248 pontos Código de Barras: 1D: EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, Codebar, CODE 39, CODE 93, CODE 128, interleaved 2/5 2D: PDF 417, QR Code			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 9

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Memória: 128 Kb (131072 bytes) Comunicação: Bluetooth 2.0 (classe 2), Mini USB 2.0, RS 232, RS-232c (115200 bps), BSS/IBSS Confiabilidade (MTBF): 50 km (15.000.000 linhas) Emulação: ESC, POS, LABEL, EPL, ZPL 2 (Modo papel contínuo) Papel: Papel térmico 115mm x 46m (58mm diâmetro), Black mark (6 posições), Etiquetas Térmicas (com descascador) Bateria: Li-Ion recarregável 14,4V, 2000 mAh / 100V a 240V, 50Hz a 60Hz, CC 18V, 3ª (7 rolos de bobina por carga) Fonte de alimentação: Bivolt CA 100V a 240V, 50Hz a 60Hz, CC 19V, 5,2A, 2,5h por recarga, 20.000 linhas para carga (7 rolos de bobina) Dimensões: 157mm x 67mm x 138mm (Largura, Altura, Profundidade) Peso: Sem papel: 680g Com papel: 785g Temperatura: Operação: -15°C a 50°C, com umidade relativa de 85% Armazenagem: -20°C a 60°C, com umidade relativa de 90% Compatibilidade: Android, iOS, Windows Grau de proteção: Compatibilidade com IP54 (utilizando a capa DPP-450 IP54) Resistência a queda: 1m, 3 vezes, todos os lados em concreto. Valor de Referência: 2.421,28750			

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 PRESENCIAL Nº 45/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
19		1,00	UN	CPU: Sistema Operacional: Windows; Placa de vídeo: Intel UHD Graphics 630; Memória RAM: 8GB DDR4 2666MHz (8GBx1) (expansível até 32GB); Disco rígido (HD): 1TB (7200 RPM) - 3,5", teclado mutimidia com fioKB216 em português, altura 29cm, largura 9,26cm, profundidade 29,3cm, som Waves Maxx Audio Pro, mouse óptico com fio MS116, voltagem 100-240 Volts, bivolt, drives leitor e gravador de DVD/CD 8x (DVD-RW), modelo do processador 8ª geração i7 (12MB Cache, 3.2Ghz até 4.6ghz),HD 1 TB. Valor de Referência: 4.474,00000			
						TOTAL	

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor