

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

PREGÃO PRESENCIAL Nº 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 7

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		2,00	UN	CPU: Processador I5 7ª Geração; Memória de 8 GB; SSD DE 240 GB; Placa mãe que suporte a descrição acima; Som, vídeo, rede (gigabit) onboard; A mídia com drives 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, lacrado na caixa, juntamente com a mídia e etiqueta da licença. A instalação e ativação do mesmo será realizada Setor de Informática deste município. Teclado, mouse e drive leitor/gravador DVD. Monitor 21,5 " Bivolt com VGA e DVI Valor de Referência: 4.633,33330			
2		1,00	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: 1.221,33330			
3		6,00	UN	CPU: Processador I7 7ª 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			

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 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 7

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
				ser 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: 5.333,33330			
4		6,00	UN	Monitor LED 21.5" bivolt com VGA e DVI. Valor de Referência: 782,33330			
5		6,00	UN	Nobreak de 700 VA entrada 220v e saída 110v, com no mínimo 5 tomadas. Valor de Referência: 388,66670			
6		6,00	UN	HD 1 Tb / Sata 3 / 7.200 rpm / dados do cache 64 MB Valor de Referência: 334,66670			
7		10,00	UN	HD SSD 240GB. Valor de Referência: 466,33330			
8		5,00	UN	Roteadores 450MB com 3 antenas e 5 portas. Valor de Referência: 167,33330			
9		3,00	UN	Hub/Switch 8 portas. Valor de Referência: 65,00000			
10		5,00	UN	Fontes atx mínimo de 220W. Valor de Referência: 58,33330			
11		3,00	UN	Fontes atx 500W. Valor de Referência: 164,66670			
12		1,00	UN	Roteador: Dispositivo roteador sem fio - switch de 4 portas (integrado), Sem fio, com cabo, 1 porta WAN, Banda de frequência 2,4 GHz / 5 GHz, Protocolo de transporte/rede PPTP, L2TP,			

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 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 7

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
				IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DDNS, AC1350, Padrões de conformidade IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, FCC, RoHS, Tipo de caixa Desktop, Protocolo de link de dados Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Taxa de transferência de dados 1.35 Gbps, Algoritmo de encriptação 128-bit WEP, WEP 64 bits, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2- PSK, - Características: Prevenção contra ataques DoS, servidor da impressora, filtro de endereços MAC, suporte IPv6, suporte Sistema (WDS) de Distribuição Sem Fio, Controle parental, filtragem de endereço de IP, apoio de Multimídia Wi-Fi (WMM), suporte de servidor virtual, Wi-Fi Protected Setup (WPS), servidor DHCP, suporte Samba, servidor FTP, reencaminhamento de porta, botão de reinício, controle de largura de banda, suporte IPv4, criação de rotas, StatefulPacketInspection Firewall (SPIF), cliente DHCP, Painel de LED. - Interfaces: LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45; WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45; USB 2.0: 1 x USB tipo A de 4 pinos. Antena Externa, integrada, 5 antenas, Adaptador de alimentação externa, 1 x cabo de rede, Drivers e utilitários, So necessários: UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10.:			

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 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 7

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
				Valor de Referência: 276,00000			
13		2,00	PAR	Caixas de som para computador: Caixas de som amplificada com bluetooth para pc / notebook / tv - bilvot com subwoof Além de ser compatível com Pc, Notebook, Celulares, Tablets, TV, Mp3 e etc, entrada para Pen Drive e cartão de memória SD e rádio FM. Potência saída: 2.7W*2+6.8W*1 (T.H.D) 10% Âmbito de frequencia: 20Hz - 20Hz Impedancia: 4 OHM*2+6 OHM*1 Proporção do ruído: > 75dB Grau de separação: 45dB Itens Inclusos: 1 Caixa central subwoofer 2 Caixas auxiliares 1 Controle remoto (com bateria) 1 Cabo RCA/P2 1 Manual de Instruções			
				Valor de Referência: 449,66670			
14		3,00	CJ	Conjuntos de teclado e mouse conforme ABNT2: Teclado e mouse na cor preta Conectividade: Sem fio de 2,4GHz Alcance: 10 metros Duração das pilhas: 24 meses com modo de espera automático Oito teclas de atalho. Requisitos mínimos do Sistema:			

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 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 7

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
				Windows: Windows XP Windows Vista Windows 7 Porta USB Valor de Referência: 348,66670			
15		1,00	UN	Nobreak: Nobreak interativo com regulação on-line. Função BatterySaver. Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade. Tensão: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. Tomadas: 5 (modelo 1400 VA) no padrão NBR 14136. Led que indica o modo de operação. 6 níveis de proteção. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Proteções: - Curto-circuito no inversor - Surtos de tensão entre fase e neutro - Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria - Sobreaquecimento no inversor e no transformador - Potência excedida com alarme e posterior desligamento - Descarga total das baterias Características: - Modelos bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. - Filtro de linha.			

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 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 7

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
				<ul style="list-style-type: none"> - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. - BatterySaver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil. - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. - Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). 			

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 141/2018

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 7

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
				- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusível externo com unidade reserva. Valor de Referência: 806,33330			
16		1,00	UN	CPU: Sistemas operacionais compatíveis com servisse Packs mínimos necessários: Windows XP, 7, 8 e server 2003, 2008 e 2012. Para até 20 canais: - Processador Intel i3 (2° geração); - Windows XP SP3 ou server 2003 SP3: 2GB; - Windows 7 SP1, server 2008 ou server 2008 R2: 4GB; - HD mínimo de 5400 RPM. Capacidade 250 GB para cada 1 milhão de minutos. 250 GB para 5,56 meses de gravação, 24 hrs por dia em até 4 canais. Cálculo médio aproximado com áudios em MP3. Valor de Referência: 2.283,33330			
						TOTAL	

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor