

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2022**

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

Page 1 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
1		1,00	UN	<p>DESKTOP CORPORATIVO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção. Processador 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base de 3.1 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 13.000 pontos registrado Pass Mark-CPU Benchmarks disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>.</p> <p>-Memória 8 GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666Mhz.</p> <p>-Armazenamento instalado do tipo SSD com capacidade de 120GB, do próprio fabricante ou homologado, apresentar part number juntamente a proposta.</p> <p>-Segunda unidade de armazenamento instalado do tipo HDD com capacidade de 2000GB, do próprio fabricante ou homologado, apresentar part number juntamente a proposta.</p> <p>-Placa de Vídeo com 640 cores, performance em FP32 com 1.800 TFLOPS, memória de GPU 4GBG DDR5, memória de Interface 128-bit, resolução (5120x2880). Deverá possuir suporte a 3 monitores e saídas HDMI ou Display Port. Deverá ser do próprio fabricante do computador ou homologada pelo mesmo, apresentar part number juntamente a proposta.</p> <p>-Placa Principal e BIOS de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, não sendo produzida em regime de OEM ou personalizada. BIOS com direitos de</p>			

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

<p>CONDIÇÕES DIVERSAS</p> <p>Vide EDITAL</p>
--

\_\_\_\_\_  
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 54/2022**

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

Page 2 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>copyright em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1, Possuir interface de rede gigabit. 04(quatro) slot PCIe. 08 portas USB, sendo 04 (quatro) frontais com pelo menos 2 em velocidade 10Gbps, e 4 traseiras padrão 3.1 ou superior. Não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores. Possui 03 (três) interfaces SATA.</p> <p>-Possuir 02(duas) portas de vídeo padrão digital e 01(uma) no padrão analógico, suportando 03(três) monitores simultaneamente.</p> <p>-Possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado na placa mãe para criptografia. Possuir chipset pertencente à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador ,sendo compatível com o processador ofertado.</p> <p>-Gabinete do tipo SFF com volume não superior a 9L. Deve possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drive cages), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5. Conectores de áudio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto-falante de 2W integrado internamente ao gabinete.</p> <p>-Fonte de alimentação com tensão de entrada automática, potência de 180W e eficiência energética comprovada pela certificação 80 plus categoria Gold.</p> <p>-Teclado USB padrão ABNT-2, vetado o uso de adaptadores. Com ajuste de inclinação e</p>			

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

<p>CONDIÇÕES DIVERSAS</p> <p>Vide EDITAL</p>
--

\_\_\_\_\_  
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 54/2022**

**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>cabo para conexão ao microcomputador de 1,5 m. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>-Mouse laser USB, dotado de 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas- “scroll”) e resolução de 1000dpi.</p> <p>-Os periféricos deverão ser da mesma marca e cor do computador ofertado, não sendo aceito em regime de OEM.</p> <p>-Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador.</p> <p>-Monitor com tela IPS WLED 27 Pol. com ângulos de visualização amplos de 178 graus, resolução FullHD de 1920x1080, ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor. Portas de conexão HDMI ,DP e VGA integradas ao monitor. Padrão VESA de 100mm e alimentação de energia bivolt. Deverá acompanhar cabos e manual. O monitor deverá ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado.</p> <p>-Garantia padrão do fabricante do computador ,por um período de 36(trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio</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 54/2022**

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

Page 4 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>atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.</p> <p>-O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Silver, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows,, comprovado através da certificação HCL dos respectivos desenvolvedores.</p> <p>-A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de</p>			

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

<b>CONDIÇÕES DIVERSAS</b> 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 54/2022**

**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
				todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos.			
2		1,00	UN	<p>NOBREAK COM AS SEGUINTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>-1500VA de potência</p> <p>Topologia: Line Interactive</p> <p>Forma de onda Senoidal Pura</p> <p>Entrada Bivolt automático 115V / 220V</p> <p>Saída Bivolt selecionável 115V / 220V</p> <p>2 baterias seladas internas de 12V/7Ah</p> <p>Conexão de entrada AC: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s).</p> <p>Expansão de autonomia com conector de engate rápido – Exp</p> <p>Comunicação inteligente USB de série 8 tomadas de saída (Norma NBR 14136)</p> <p>Estabilizador e filtro de linha integrados</p> <p>Chave liga-desliga temporizada e memorizada</p> <p>Leds indicadores visuais (rede e bateria)</p> <p>Fusível de proteção externo (com unidade reserva)</p> <p>Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica</p> <p>Carregador de baterias inteligente</p> <p>Alarme sonoro</p> <p>Tecnologia SMD</p> <p>Microprocessador CISC / RISC</p> <p>Implementado / Flash</p> <p>Inversor sincronizado com a rede</p> <p>Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga</p> <p>Medição da tensão de entrada em true-RMS</p> <p>Correção da tensão de saída em true-RMS</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 54/2022**

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

Page 6 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
				Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz) Circuito desmagnetizador Painel em plástico ABS de alto impacto Autonomia média de 60 minutos Desligamento automático ao final do tempo de autonomia Compatível com grupo gerador Garantia de 1 ano <b>PROTEÇÃO:</b> Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização Proteção contra subtensão AC Proteção contra sobretensão AC Proteção contra descarga total da(s) bateria (s) Proteção contra sobreaquecimento no inversor Proteção contra sobreaquecimento no Transformador Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída			
3		1,00	UN	MÓDULO DE BATERIA EXTERNA PARA NOBREAK 40Ah 12V com Cabo para Engate Integrado Ragtech A40/12			
4		1,00	UN	HD Sata 6TB 3,5", 5.400RPM			
5		1,00	UN	MONITOR LED E COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Deverá pertencer à linha corporativa, ser novo e sem uso. Resolução Full HD de 1920 x 1080, 27 polegadas, com ângulos 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 54/2022**

**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
				visualização amplos de 178 graus, taxa de contraste dinâmico de 10M:1, ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor, com portas. HDMI, DP e VGA integradas ao monitor padrão VESA de 100 mm, e fonte de alimentação: entrada 220V OU BIVOLT. Garantia de 36 meses on site ou troca do monitor prestado pelo próprio fabricante. Deverá ser apresentada em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.			
6		2,00	UN	Tv Smart 42 Polegadas. Deverá pertencer à linha corporativa, ser novo e sem uso.Garantia de 36 meses no site ou troca do monitor prestado pelo próprio fabricante.Deverá ser apresentada em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o produto original emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.			
<b>TOTAL</b>							

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

CONDICÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

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