



ATA DA REUNIÃO PARA ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AO
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 013/2025
DISPENSA N.º 05/2025



Às quatorze horas (14h) do dia vinte e quatro de fevereiro de dois mil e vinte cinco (24/02/2025), na Secretaria Municipal da Fazenda e Planejamento, no prédio do Centro Administrativo da Prefeitura Municipal Entre-Ijuís – RS, sito a Rua Francisco Richter, nº 601, em Entre-Ijuís/RS, reuniu-se a Comissão de Licitação, designados pelas portarias n.º 09/2025–SG, 10/01/2025, e nº 30/2025-SG, 06/02/2025, para proceder à análise dos documentos para o Processo em epígrafe. Presentes, os membros servidores, Marta Susana Burkhard da Silva, como **Agente de Contratação**, Michele Adalgiza Ramos, como Equipe de Apoio e Anderson Doberstein como membro da comissão de contratação. Aberta a sessão, verificamos que a Secretaria Municipal Geral e de Administração e o Gabinete do Prefeito de Entre-Ijuís/RS, solicitaram a abertura de Dispensa de Licitação para Aquisição de material de informática para atender as necessidades do CPD – Centro de Processamento de Dados do Município de Entre-Ijuís/RS, conforme quantidade, descritivo e valores abaixo:

ITEM	Unid	Especificação	QTD	Valor unitário	Valor total
01	Unid	NOBREAK PREMIUM PDV SENOIDAL GII 1400VA 2X17AH BIV/120V USB/ENG: Nobreak tecnologia Line Interactive Senoidal Nobreak microcontrolado ARM Cortex-M4 de alta performance (tecnologia RISC) Transformador com fio de cobre proporcionando melhor rendimento, temperatura e entrega de potência para a carga. Quatro estágios de regulação Forma de onda de saída senoidal pura e com controle digital Gabinete metálico com pintura epóxi Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento Processamento de sinais True RMS para uma análise segura e precisa da rede elétrica Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak Comutação livre de transitórios devido à sincronização precisa entre rede e inversor (PLL) DC Start - Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica¹ Carregador inteligente de três estágios (carga, equalização e flutuação) para garantir desempenho e vida útil Religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada, proporcionando sua recuperação. Auto-desligamento temporizado por descarga total da bateria ou ausência de carga conectada na saída para preservar a bateria, com possibilidade de inibição² (sensor carga mínima) Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental Interface de comunicação para monitoramento e configuração do produto³ Proteções: Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída; Contra sub e sobretensão da rede elétrica; Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; Contra descarga profunda e sobrecarga da bateria; Contra sobreaquecimento no inversor. Contra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica. Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatura. Em caso de acionamento, o produto religará automaticamente executando até três tentativas temporizadas. Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída Sinalização visual através de oito Led's no painel frontal com	1	2.660,00	2.660,00

Anderson

[Handwritten signature]



	todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga Indicação de potência consumida pela carga Sinalização auditiva com possibilidade de inibição² (função mute) Proteção de entrada da rede elétrica com fusível contendo unidade reserva Oito tomadas de saída, dispensando extensões adicionais ¹ bateria deve estar carregada. ² a configuração pode ser executada via interface de comunicação ou através do botão frontal, em caso de dúvidas entre em contato com nosso suporte. ³ verifique a disponibilidade no seu modelo. POTÊNCIA Pot. nominal: 1400VA Pot. contínua: 840W Pot. pico: 980W Pot. mínima: 30W Fator de pot. saída: 0,6 Carga de informática: 5 micros + 2 impressora ENTRADA Tensão nom. entrada: 120V - 220V Tipo de seleção: Automática Faixa de entrada: 96V-144V / 176V-264V Freq. entrada: 45Hz-65Hz Fase: Monofásico Conexão de entrada: Cabo de alimentação CA /plugue (10A) padrão NBR 14136 SAÍDA Tensão nom. saída: 120V (220V configurável) Tipo de seleção de saída: Jumper soldável interno Fx. tensão saída rede: -10%/+6% Fx. tensão saída inversor: 120V +-3% (220V+-3%) Frequência de saída: 50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica Forma-de-onda: Senoidal Número de tomadas: 8 Número de tomadas 10A: 8 Número de tomadas 20A: 0 Estágios de regulação: 4 Regulação dinâmica: <=5% em modo inversor Regulação estática: <=1% em modo inversor Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms Tempo de comutação: Menor que 4ms Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V Rend. pl. carga inversor: >= 80% Grupo gerador: Compatibilidade sob consulta BATERIA Tensão operação: 24V Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento Quantidade de baterias: 2 x 17/18Ah/12V AUTONOMIA Aut. típica: 16 min Aut. meia carga: 25 min Aut. plena carga: 10 min Tempo de recarga: 3h a 6h autoajustável (após 90% descarregada) PROTEÇÃO Sobrecarga: Sim Curto-circuito: » Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e permanece piscando led vermelho sincronizado com apito da campainha. E refaz o religamento automático temporizado por três vezes. Se persistir, acionar Assistência Técnica Desligamento pot. mínima: » Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de aproximadamente 4h e com potência inferior a 30W para evitar descarga desnecessária da bateria Temperatura de proteção: » Proteção de Temperatura e por sobre-potência (sobreaquecimento) Bateria mínima: » Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima Entrada: » Fusível de entrada com unidade reserva			
--	--	--	--	--

Anderson

[Handwritten signature]



		SINALIZAÇÃO VISUAL Rede normal: » Led Normal aceso: rede elétrica presente e bateria carregada. Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando Bateria sem carga: » Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando Desligam. por proteção visual: » Led Proteção pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha Bateria baixa: » Ou bateria descarregada led Atenção pisca 5x no período Inversor ativo visual: » Led de indicação de Potência de Saída acende de acordo com o percentual de consumo da carga com incremento a cada 20% Rede alta: » Led Atenção pisca 3x no período Rede baixa: » Ou rede ausente led Atenção pisca 1x no período Carga mínima: » Ou nobreak sem carga led Atenção pisca 2x no período Sobretensão: » Led Atenção pisca 6x no período se houver o desligamento por sobretensão na saída (deve-se desligar e religar o nobreak) Potência excessiva visual: » Led Atenção pisca 4x em sincronismo com a campainha Troca de bateria: » Led Atenção aceso direto no modo rede. Substituir a bateria, caso contrário nobreak não será capaz de segurar carga se houver falha da rede elétrica Temperatura visual: » Nobreak se desliga por proteção interna de temperatura com apito longo sincronizado com led Proteção SINALIZAÇÃO SONORA Inversor ativo: » Apita quando entrar no modo inversor Desligam. por proteção: » Apito da campainha em sincronismo com sinalização visual do led Proteção Potência excessiva: » Apito da campainha em sincronismo com Led Atenção 4x até que se retire o excesso de carga do nobreak Bateria descarregada: » campainha com apitos contínuos DIMENSÕES Gabinete: Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi Cor: Preto Comprimento: 430mm Largura: 191mm Altura: 240mm Peso líquido: 21,45Kg COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO Protocolos compatíveis: NHS / SEC2400 AMBIENTE Temp. de funcionamento: 0 a 40°C Umidade: 0 a 95% sem condensação Ruído audível: Menor que 45dBA (a 1m) MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): 10.000 horas Grau de Proteção: IP 20			
02	Unid	RACK P/2 BATERIAS EXTERNAS C/ CABO Compatível com 2 Baterias estacionárias Painel em plástico ABS Gabinete metálico Fácil instalação das baterias Possui cabos para conexão ao Nobreak Cabos para conexão: Sim, com conector engate-rápido. Peso: 1kg Altura: 235mm Largura: 220mm Comprimento: 490mm	01	490,00	490,00
03	Unid	BATERIA DF700: Especificações Técnicas: C-100 : 50Ah C-10 : 41Ah C-20 : 45Ah Tensão de Flutuação : de 13,2 a 13,8V @ 25 °C Tensão Carga / Equalização : de 14,4 a 15,5V @ 25 °C Peso : 12,5 Kg Dimensões (Comp 21cm x Larg 17,5cm x Alt 17,5cm) Características Gerais: - Bateria livre de manutenção, não necessitando de reposição de água ou eletrólito durante sua vida útil. - Bateria com vida útil superior a 4 anos (a uma temperatura de 25 °C e profundidade de descarga de 20%)	08	380,00	3.040,00

Handwritten signature



		Garantia: 2 anos			
04	Unid	BATERIA SELADA DE CHUMBO 12V 9Ah Para uso em No-Breaks. Produzida com Chumbo de Alta Pureza. Terminais do Tipo Fast On (Engate Rápido) Dimensões do Produto: 150 x 65 x 95mm	12	194,00	2.328,00
05	Unid	BATERIA SELADA DE CHUMBO 12V 7Ah Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Esquema de Distribuição dos Terminais: 2 Polo Positivo: Esquerdo Capacidade Nominal: C5: 6,35Ah C20: 7Ah Tecnologia AGM – Absorbed Glass Mat Tipo de Terminal: T2 Peso: 2,10 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 151 x 65 x 94 mm	20	120,00	2.400,00
TOTAL					10.918,00

A fundamentação legal utilizada está prevista no art. 75, inciso II e disposto §2º do art. 95 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, sendo que houve a cotação de valores de vista a empresas do segmento. Os documentos necessários e cotações exigidas à Dispensa foram supridos e confirmados pela empresa ofertante do melhor valor, bem como as dotações orçamentárias necessárias para a despesa. A empresa que ofertou o melhor valor forneceu a documentação necessária para o certame. Analisadas estas questões e documentação anexas, confirmada a legalidade para tal procedimento, concluiu-se não haver óbice para a contratação da empresa sendo que, nada mais restou a esta Agente de Contratação e Equipe de Apoio senão a adjudicação à Empresa **SYSTEMSUL INFORMATICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 05.582.316/0001-52**, com sede na Rua 12 de Outubro, nº 57, Bairro Centro, no Município de Ijuí/RS – CEP 98.700-000, telefone: (55) 3332-0900, e-mail: systemsul@systemsul.com.br, cujo montante totalizou o valor de **R\$ 10.918,00 (Dez mil, novecentos e dezoito reais)**, cujo pagamento será feito pela tesouraria do município, em parcela única, através de nota fiscal emitida pela empresa. Todos os documentos anexados e rubricados pelos membros seguem para autorização da Autoridade Competente. Nada mais havendo a relatar nesta oportunidade, às 14h33min, eu, Anderson Doberstein, lavrei a presente Ata, que, após lida e achada conforme, foi dada por encerrada sendo, assinada por mim e pelos membros presentes.

Marta Susana Burkhard da Silva
Agente de Contratação

Michele Adalgiza Ramos
Equipe de Apoio

Anderson Doberstein
Comissão de Contratação