ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA PREGÃO Nº 18/2026 – PROCESSO Nº 160

1.DO OBJETO: Aquisição de dois servidores físico em forma de torre para infraestrutura de tecnologia da informação do Município, conforme especificações abaixo:

Código	Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário Máximo a ser Pago R$	Marca
29458	1	1	1,00	UN	Servidor com as seguintes características mínimas: Servidor Rack 1U; Processador: (2x totalizando 02 processadores) Intel Xeon 6505P 12C 150W 2.2GHz; Memória: (2x totalizando 64 GB de Memória RAM) RDIMM 32 GB TruDDR5 6400MHz 2Rx8; Backplane: 1U 8 x 2,5 pol. SAS/SATA; Armazenamento: (2x totalizando 1,92 TB de Armazenamento) 2,5 pol. VA 960GB READ INTENSIVE SATA 6GB HS SSD + (4x totalizando 9,6 TB) 2,5 pol. 2.4TB 10K SAS 12GB HOT SWAP 512E HDD montados e configurados em RAID na seguinte forma: Disco 1 (SSD de 960 GB) com instalação do Sistema Operacional espelhado com o Disco 2 (SSD de 960 GB), Disco 3 (HDD de 2,4 TB) para armazenamento de arquivos espelhado com o Disco 4 (HDD de 2,4 TB), Disco 5 (HDD de 2,4 TB) para armazenamento de arquivos espelhado com o Disco 6 (HDD de 2,4 TB); RAID: Adaptador interno RAID de 4 GB GB Flash PCIe de 12 Gb (baseado no controlador de modo triplo SAS3908, armazenamento PCIe-to-SATA/SAS/PCIe (modo triplo) de alto desempenho tecnologia SerDes, para operação de dispositivos de armazenamento SAS, SATA ou PCIe (NVMe) em um único compartimento de unidade, podendo operar nos três modos simultaneamente: SAS, SATA e PCIe/NVMe); Riser: Placa Riser 1 x16/x16 Gen5; Rede: Adaptador de Rede Broadcom 5719 1GbE RJ45 de 4 Portas	118.572,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					OCP Ethernet; Alimentação/Energia: (2x – totalizando 02 fontes para trabalhar em redundância) Fonte de alimentação 800W 230V-115V Platinum CRPS Hot-Swap; Cabo de Alimentação: (2x – dois cabos de alimentação) Cabo de alimentação de 2,8 m 10A/250V NBR 14136; Gerenciamento: Plataforma de gerenciamento do hardware permitindo controle remoto total, monitoramento avançado e segurança reforçada, permitindo acessar a tela do servidor via web, controlar mouse e teclado, montar arquivos remotos para instalar sistemas operacionais remotamente, operando com segurança criptográfica FIPS 140-3, e controle térmico e de consumo de energia; Outros: Kit de trilhos telescópicos deslizantes, permitindo travar e fixar os trilhos nas colunas do rack usando pinos e travas de pressão integradas, dispensando chaves ou parafusos na estrutura principal, permitindo puxar o servidor para fora do rack sem desparafusá-lo, facilitando manutenções, projetada para se alinhar com os servidores e gabinetes mais recentes do mercado, com Encaixe tanto em racks com furação quadrada quanto redonda, suportar chassi de servidores pesados de até 35/40 kg, possuir travas mecânicas integradas para evitar que o servidor caia ao ser puxado totalmente para frente; Bezel: Painel de segurança frontal 1U com chave para evitar o acesso acidental ou não autorizado aos botões de energia, portas USB e aos discos rígidos; Ventilação Adicional: kit de ventilação adicional de alto desempenho da mesma marca do fabricante do Servidor; Drive: Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM conexão SATA ou USB (se ainda estiver em linha de produção); Teclado: conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2 com fio; Mouse: óptico USB, 800 DPI, 2 botões mais scroll - com fio; Sistema Operacional: Windows Server 2025 Standard ESD 16 Core PT-BR + 05 Windows Server 2025 User CAL ESD Download; Serviço de Suporte e Garantia:		

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					3Yr 9x5 NBD onsite (3 anos de garantia; suporte disponível 9 horas por dia, 5 dias por semana, substituição de peças com atendimento onsite (técnico no local) até o final do próximo dia útil). Deverá estar em linha de produção pelo fabricante, acompanhar todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deve ser entregue montado e configurado com RAID de acordo com o descrito no Armazenamento.		
29459	1	2	1,00	UN	Servidor com as seguintes características mínimas: Servidor Rack 1U; Processador: (2x totalizando 02 processadores) Intel Xeon 6505P 12C 150W 2.2GHz; Memória: (2x totalizando 64 GB de Memória RAM) RDIMM 32 GB TruDDR5 6400MHz 2Rx8; Backplane: 1U 8 x 2,5 pol. SAS/SATA; Armazenamento: (4x totalizando 3,840 TB de Armazenamento) 2,5 pol. VA 960GB READ INTENSIVE SATA 6GB HS SSD montados e configurados em RAID na seguinte forma: Disco 1 com instalação do Sistema Operacional espelhado com o Disco 2, Disco 3 para armazenamento de arquivos espelhado com o Disco 4; RAID: Adaptador interno RAID de 4 GB GB Flash PCIe de 12 Gb (baseado no controlador de modo triplo SAS3908, armazenamento PCIe-to-SAT em um único compartimento de unidade, podendo operar nos três modos simultaneamente: SAS, SATA e PCIe/NVMe); Riser: Placa Riser 1 x16/x16 Gen5; Rede: Adaptador de Rede Broadcom 5719 1GbE RJ45 de 4 Portas OCP Ethernet; Alimentação/Energia: (2x – totalizando 02 fontes para trabalhar em redundância) Fonte de alimentação 800W 230V-115V Platinum CRPS Hot-Swap; Cabo de Alimentação: (2x – dois cabos de alimentação) Cabo de alimentação de 2,8 m 10A/250V NBR 14136; Gerenciamento: Plataforma de gerenciamento do hardware permitindo controle remoto total, monitoramento avançado e segurança reforçada, permitindo acessar a tela do servidor via web,	121.692,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					controlar mouse e teclado, montar arquivos remotos para instalar sistemas operacionais remotamente, operando com segurança criptográfica FIPS 140-3, e controle térmico e de consumo de energia; Outros: Kit de trilhos telescópicos deslizantes, permitindo travar e fixar os trilhos nas colunas do rack usando pinos e travas de pressão integradas, dispensando chaves ou parafusos na estrutura principal, permitindo puxar o servidor para fora do rack sem desparafusá-lo, facilitando manutenções, projetada para se alinhar com os servidores e gabinetes mais recentes do mercado, com Encaixe tanto em racks com furação quadrada quanto redonda, suportar chassi de servidores pesados de até 35/40 kg, possuir travas mecânicas integradas para evitar que o servidor caia ao ser puxado totalmente para frente; Bezel: Painel de segurança frontal 1U com chave para evitar o acesso acidental ou não autorizado aos botões de energia, portas USB e aos discos rígidos; Ventilação Adicional: kit de ventilação adicional de alto desempenho da mesma marca do fabricante do Servidor; Teclado: conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2 com fio; Mouse: óptico USB, 800 DPI, 2 botões mais scroll - com fio; Sistema Operacional: Windows Server 2025 Standard ESD 16 Core PT-BR + 05 Windows Server 2025 User CAL ESD Download; Serviço de Suporte e Garantia: 3Yr 9x5 NBD onsite (3 anos de garantia; suporte disponível 9 horas por dia, 5 dias por semana, substituição de peças com atendimento onsite (técnico no local) até o final do próximo dia útil). Deverá estar em linha de produção pelo fabricante, acompanhar todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deve ser entregue montado e configurado com RAID de acordo com o descrito no Armazenamento.		

Total Geral R$ 240.264,00

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:
NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:
ASSINATURA:
ENDEREÇO COMPLETO:
E-MAIL, TELEFONE, WHATSAPP:
CONTA BANCÁRIA COMPLETA:
OBS: Na sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br