

### Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
<b>Nº Processo</b> SEFAZ-PRO-2024/11806	<b>Responsável</b> SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
<b>Objeto</b> Registro de Preços para futura e eventual aquisição de solução de hiper convergência, contendo hardwares, softwares, switches para comunicação da solução, serviços de instalação e serviços de suporte técnico para atender as demandas da Secretaria de Fazenda do Estado do Mato Grosso.	

Dados Gerais			
<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Início Envio Propostas</b> 31/03/2025 - 00:00	<b>Fim Envio Propostas</b> 16/04/2025 - 08:45	<b>Pregoeiro</b> PALOMA MICHELLE DIAZ LAFOZ PINTO COELHO
<b>Modo de Disputa</b> Valor Total	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Grupo 1	1115912	SERVIDOR HIPERCONVERGENTE - TIPO 1; PROCESSAMENTO DEVERA SER ENTREGUE COM 02 (DOIS) PROCESSADORES IDÊNTICOS INTEL XEON GOLD OU SUPERIOR; NÚCLEOS E THREADS POR PROCESSADOR: 16 (DEZESSEIS) / 32 (TRINTA E DOIS); FREQUÊNCIA BASE: 2.9 GHZ; CACHE: 24 MB; MEMORIA RAM; DEVERA SER ENTREGUE COM 1.024 (MIL E VINTE E QUATRO) GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; DEVERÃO SER FORNECIDOS PENTES DE 64 (SESSENTA E QUATRO) GB DDR4, PADRÃO RDIMM, OU SUPERIOR, COM VELOCIDADE DE OPERAÇÃO A 3.200 (TRÊS MIL E DUZENTOS) MHZ; ARMAZENAMENTO DEVERA SER FORNECIDO COM 12 (DOZE) DISCOS DE ESTADO SOLIDO (SSD), ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 7,68 TB (SETE VIRGULA SESSENTA E OITO TERABYTES) BRUTOS. ITEM DE DEMANDA ESPECÍFICA DA SEFAZ. UNIDADE.	1 UN	6	894.337,33	5.366.023,98
Grupo 1	1115913	SERVIDOR - IDENTICOS INTEL XEON GOLD OU SUPERIOR NÚCLEOS E THREADS POR PROCESSADOR: 16/32 FREQUÊNCIA BASE: 2,9 GHZ CACHE: 24 MB SERÃO ACEITAS OFERTAS DE PROCESSADORES SUPERIORES, DESDE QUE OS PARÂMETROS MÍNIMOS SEJAM RESPEITADOS MEMORIA RAM DEVERA SER ENTREGUE COM 768 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA DEVERÃO SER FORNECIDOS PENTES DE 64 GB DDR4, PADRÃO RDIMM, OU SUPERIOR, COM VELOCIDADE DE OPERAÇÃO A 3.200 MHZ TODOS OS PENTES DEVERÃO SER IDÊNTICOS; O EQUIPAMENTO DEVERA SUPORTAR A ADIÇÃO DE MAIS PENTES DE MEMÓRIA IDÊNTICOS AOS QUE JÁ DEVERÃO VIR INSTALADOS NO EQUIPAMENTO OS PENTES DEVERÃO ESTAR DISTRIBUÍDOS IGUALMENTE ENTRE OS PROCESSADORES; ARMAZENAM. DEVERA SER FORNECIDO COM 2 DISCOS DE ESTADO SOLIDO (SSD), ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 3,84 TB BRUTOS; DEVERA SER FORNECIDO COM 4 DISCOS MECÂNICOS, ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 12 TB BRUTOS; PROCESSEA. 2 PROCESSADORES IDÊNTICOS. ITEM DE DEMANDA ESPECÍFICA DA SEFAZ. UNIDADE.	1 UN	2	476.164,03	952.328,06
Grupo 1	1115914	SERVIDOR HIPERCONVERGENTE - TIPO 3 IMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO NAS (HARDWARE), INTEGRADO A PLATAFORMA NUTANIX PROCESSAMENTO DEVERA SER ENTREGUE COM 02 (DOIS) PROCESSADORES IDÊNTICOS INTEL XEON SILVER OU SUPERIOR; NÚCLEOS E THREADS POR PROCESSADOR: 12 (DOZE) / 24 (VINTE E QUATRO); FREQUÊNCIA BASE: 2,1 GHZ; CACHE: 18 MB; SERÃO ACEITAS OFERTAS DE PROCESSADORES SUPERIORES, DESDE QUE OS PARÂMETROS MÍNIMOS SEJAM RESPEITADOS; MEMORIA RAM DEVERA SER ENTREGUE COM 256 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS) GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; DEVERÃO SER FORNECIDOS PENTES DE 64 (SESSENTA E QUATRO) GB DDR4, PADRÃO RDIMM, OU SUPERIOR, COM VELOCIDADE DE OPERAÇÃO A 3.200 (TRÊS MIL E DUZENTOS) MHZ; TODOS OS PENTES DEVERÃO SER IDÊNTICOS ARMAZENAMENTO DEVERA SER FORNECIDO COM 2 DISCOS DE ESTADO SOLIDO (SSD), ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 7,68 TB BRUTOS; DEVERA SER	1 UN	4	579.309,70	2.317.238,80

		FORNECIDO COM 10 DISCOS MECÂNICOS, ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL 18 TB BRUTOS. ITEM DE DEMANDA ESPECÍFICA DA SEFAZ. UNIDADE.				
Grupo 1	1115915	SERVIDOR HIPERCONVERGENTE - TIPO 4 ESTRUTURAÇÃO DA ARQUITETURA DE CONTINGENCIAMENTO (HARDWARE) DAS APLICAÇÕES DA SEFAZ-MT PROCESSAMENTO DEVERA SER ENTREGUE COM 02 PROCESSADORES IDÊNTICOS INTEL XEON GOLD OU SUPERIOR; NÚCLEOS E THREADS POR PROCESSADOR: 16/32 FREQUÊNCIA BASE: 2,9 GHZ; CACHE: 24 MB; SERÃO ACEITAS OFERTAS DE PROCESSADORES SUPERIORES, DESDE QUE OS PARÂMETROS MÍNIMOS SEJAM RESPEITADOS; MEMÓRIA RAM DEVERA SER ENTREGUE COM 1.024 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; DEVERÃO SER FORNECIDOS PENTES DE 64 GB DDR4, PADRÃO RDIMM, OU SUPERIOR, COM VELOCIDADE DE OPERAÇÃO A 3.200 MHZ; TODOS OS PENTES DEVERÃO SER IDÊNTICOS; ARMAZENAMENTO DEVERA SER FORNECIDO COM 2 (DOIS) DISCOS DE ESTADO SOLIDO (SSD), ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 3,84 TB (TRÊS VIRGULA OITENTA E QUATRO TERABYTES) BRUTOS; DEVERA SER FORNECIDO COM 4 (QUATRO) DISCOS MECÂNICOS, ONDE CADA DEVERA POSSUIR CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 12 TB (DOZE TERABYTES) BRUTOS. ITEM DE DEMANDA ESPECÍFICA DA SEFAZ. UNIDADE.	1 UN	2	488.812,03	977.624,06
Grupo 1	1115916	SOFTWARE DE HIPERCONVERGÊNCIA - DO SERVIDOR HIPERCONVERGENTE LICENCIAMENTO NCI ULTIMATE CONTENDO AS SEGUINTESS FUNCIONALIDADES: NUTANIX AOS: COMPRESSÃO (PRÉ E PÓS-PROCESSADA), "DEDUPLICAÇÃO", ERASURE CODING, REPLICAÇÃO ASSÍNCRONA (RPO > 1H), REPLICAÇÃO NEARSYNC (RPO ENTRE 1 E 15 MINS), REPLICAÇÃO SÍNCRONA, RECUPERAÇÃO DE DESASTRES, FERRAMENTA DE KUBERNETES ALTA DISPONIBILIDADE EM CASO DE FALHA, SNAPSHOTS E CLONES, MICROSEGMENTAÇÃO. NUTANIX PRISM: GERENCIAMENTO (PRISM), REST APIS, GERENCIAMENTO DO CICLO DE VIDA. NUTANIX AHV: VIRTUALIZADOR INTEGRADO. UNIDADE.	1 UN	10	794.377,33	7.943.773,30
Grupo 1	1115917	SOFTWARE – DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LICENCIAMENTO ESPECÍFICO, ESSE TIPO DE EQUIPAMENTO PODE SER LICENCIADO APENAS COM A VOLUMETRIA QUE IRA UTILIZAR (S3 / NFS / SMB), NUTANIX UNIFIED STORAGE PRO (NUTANIX FILES + NUTANIX OBJECTS), NUTANIX FILES: SUPORTE A SMB E NFS, CONTROLE DE COTAS, TENDENCIAS DE USO E CRESCIMENTO, PROTECAO CONTRA RANSOMWARE. NUTANIX OBJECTS: SUPORTE A ARQUIVOS S3, POLITICA DE PROTECAO DE DADOS. NUTANIX VOLUMES: ARMAZENAMENTO EM NIVEL DE BLOCO (ISCSI) - INTERNO E EXTERNO (LUNS) OS EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS PARA ARMAZENAMENTO DEVERAO SER INTEGRADOS AO LICENCIAMENTO NECESSARIO A IMPLEMENTACAO DA PLATAFORMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NAO ESTRUTURADOS, "NUTANIX UNIFIED STORAGE PRO. UNIDADE.	1 UN	252	15.432,40	3.888.964,80
Grupo 1	1115918	SWITCH – PAR DE SWITCHES PARA HIPERCONVERGENCIA SWITCHES (HARDWARE) PARA INTERCONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS NUTANIX NO SITE DE CONTINGÊNCIA, MODELO DO EQUIPAMENTO O EQUIPAMENTO DEVE ENCAIXAR EM RACKS DE 19 POLEGADAS, SEGUINDO O PADRAO EIA-310, OCUPANDO ALTURA MÁXIMA DE 1 (UM) RU (RACK UNIT) DEVE SUPORTAR, NO MÍNIMO, 18 (DEZOITO) INTERFACES DO TIPO 10/25 GIGABIT ETHERNET, ATIVAS E LICENCIADAS; DEVE SUPORTAR, NO MÍNIMO, 04 (QUATRO) INTERFACES 100 GIGABIT ETHERNET, ATIVAS E LICENCIADAS. PAR.	1 PR	1	874.402,20	874.402,20
Grupo 1	1109159	APPLIANCE DE PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DISTRIBUÍDO COM GARANTIA DE 60 MESES. UNIDADE.	1 UN	1	2.567.723,10	2.567.723,10
Grupo 1	1115919	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS E CONFIGURAÇÃO DOS SOFTWARES NA SEFAZ-MT A INSTALAÇÃO CONSISTE NA DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM PLENO FUNCIONAMENTO, EM CONFORMIDADE COM O DISPOSTO NESTA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, NO EDITAL E SEUS ANEXOS, E EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO, DE FORMA INTEGRADA AO AMBIENTE DE INFRAESTRUTURA PRÉVIO EXISTENTE DO CONTRATANTE. AS ATIVIDADES DE INSTALAÇÃO DEVERÃO CONTEMPLAR: INSTALAÇÃO FÍSICA DOS EQUIPAMENTOS NO LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE; CONEXÃO E CONFIGURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS A REDE DO CONTRATANTE; ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARES, FIRMWARES E DRIVERS QUE COMPÕEM A SOLUÇÃO; A CONTRATADA DEVERA FORNECER TODOS OS COMPONENTES, ACESSÓRIOS E CABOS DE CONEXÃO ELÉTRICOS E LÓGICOS NECESSÁRIOS PARA INTERLIGAR FISICAMENTE TODOS	1 UN	14	18.041,40	252.579,60

		OS COMPONENTES DA SOLUÇÃO ENTREGUE; APLICAÇÃO DE TODAS AS LICENÇAS PERTINENTES E CORRELATAS A PROPOSTA COMERCIAL E TÉCNICA ENTREGUE; UNIDADE.				
Grupo 1	1115920	SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO E GARANTIA PARA TODA A SOLUÇÃO HIPERCONVERGENTE, ASSEGURANDO SUPORTE PARA EVENTUAIS PROBLEMAS NOS SOFTWARES, MANUTENÇÃO EM HARDWARE E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS CASO NECESSÁRIO SEM CUSTOS ADICIONAIS. UNIDADE.	1 UN	14	78.466,67	1.098.533,38