



Informática

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SISTEMA DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - SISPREM

Carta Convite nº 004/2022
Processo Licitatório nº 012/2022
Processo Administrativo nº 481/2022

PROPOSTA

LICITANTE: THOMI INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 47.236.428/0001-00

ENDEREÇO: Rua Tenente Gutemberg do Prado, nº 157, Storch. CEP.: 98700-000 Ijuí - RS
CONTATO: Angelina Krause Poncio - Tel.: 55 9.9116-7007, e-mail: comercial@thomi.inf.br
DEPÓSITO: 748 - BANCO SICREDI, Agência: 0361, Conta Corrente: 16565-6

Item	Qtd.	Unid.	Descrição	Marca / Modelo	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
01	02	Unid.	<p>Multifuncional Monocromática Impressão Resolução de impressão de até 1200dpi Velocidade de saída: 40 ppm Tempo da primeira impressão: 6,5 segundos ou menos (P&B) Alimentação automática de papel Tamanhos de papel: Impressão em tamanho A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm Entrada de papel: 2 bandejas (bandeja 1: padrão com capacidade mínima para 250 folhas e bandeja 2: multiuso ou alimentador manual para papel comum, papel reciclado, papel timbrado, etiqueta com capacidade mínima para 50 folhas) Gramatura máxima do Papel: 175 g/m²; Bandeja de saída: capacidade mínima para 100 folhas; Ciclo mensal de impressão: 7.000 páginas; Impressão: frente e verso automáticos (duplex); Interface Padrão: Rede Ethernet e USB 2.0 (com o respectivo cabo); Capacidade de Memória: mínima 512 MB Scanner Digitalização de documentos: Simplex e duplex (frente e verso com leitura simultânea dos dois lados), colorido e em escala de cinza ou preto/branco; Tamanho mínimo do documento (ADF): 210 x 297 mm; Alimentador automático de documentos: com sensor de detecção de alimentação múltipla;</p>	HP Laser PRO 4103fdw	3.700,00	7.400,00

SECRETARIA
FLS. 156
FUNC. [assinatura]
MAT. 0001
Livramento
SISPREM

[assinatura]



Informática

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SISTEMA DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - SISPREM

Carta Convite nº 004/2022
Processo Licitatório nº 012/2022
Processo Administrativo nº 481/2022

				<p>Formatos de arquivos de saída: PDF/A (padrão ISO para PDF/A-1b), pesquisável de uma ou várias páginas, TIFF, JPEG, RTF, BMP Compatibilidade: Windows 7 (32 e 64 bits, Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 8.1 (32 e 64 bits, Windows 10 (32 e 64 bits). Cópia Ampliação e Redução: 400% - 25% Cópia de documentos: Simplex e duplex, em escala de cinza ou preto/branco; Deve acompanhar dois toners extras originais adicionais. O equipamento deverá ser a geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados. Garantia: No mínimo 12 (doze) meses.</p>	<p>Computador Desktop Básico Gabinete: O modelo de equipamento deverá ser a geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados. Gabinete Torre ou Desktop, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. Armazenamento: Uma unidade de disco estado sólido (SSD) com capacidade de 480GB, Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), leituras sequenciais: 500MB/s e gravações sequenciais: 350MB/s; Memória: RAM no mínimo 08 (oito) gigabytes e expansível a pelo menos 16 (dezesseis) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo DIMM DDR4, 2.133 MHZ ou superior. Placa-mãe: BIOS as atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. Deverá possuir 1 (um) slot PCI - EXPRESS 2.0 ou superior. Possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, uma padrão VGA e mais 1 (uma) digital do tipo HDMI ou Displayport ou DVI, nativas na placa principal. Interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, nativa na placa principal. Interface de áudio integrada, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Conexão USB: 6 (seis) interfaces USB nativas sendo: frontais no mínimo 1 (uma) 3.0 e 1 (uma) 2.0; Traseiras: 1 (uma) 3.0 e 3 (três) 2.0, ou mais. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p>	<p>Dell OptiPlex 3000 13-12100T</p>	<p>4.729,00</p>	<p>14.187,00</p>				

SECRETARIA
FLS. 157
FUNC. BF
MAT. 0031
Livramento
SISPREM

[Handwritten signature]

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SISTEMA DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - SISPREM

Carta Convite nº 004/2022
 Processo Licitatório nº 012/2022
 Processo Administrativo nº 481/2022

	<p>Teclado e Mouse: Teclado USB Português Brasil, ABNT-2 de no mínimo 103 teclas; Mouse USB 3 Botões + rolagem, ótico. Deverá ser fornecido mousepad do fabricante do equipamento. Deverão ser do mesmo fabricante do equipamento ou acompanhar a estética do gabinete. É vetado a utilização de adaptadores tanto para mouse como para teclado. Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação com faixa de operação de 100/240V-bivolt automático, com potência suficiente para o pleno funcionamento do equipamento e seus recursos. Softwares instalados: Softwares licenciados instalados: Microsoft Windows 10 Original 64 bits, em Português e disponibilidade para download no sítio do fabricante. Acessórios: Cabos, Conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer cabo de energia padrão NBR 14136. Garantia: O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverá possuir 36 (trinta e seis meses no local da instalação) durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O equipamento deverá ser integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante.</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;">SECRETARIA</p> <p>FLS. 158</p> <p>FUNC. BF</p> <p>MAT. 0031</p> <p style="text-align: center;">Livramento</p> <p style="text-align: right; font-weight: bold;">SISPREM</p> </div>
<p>03 01 Unid.</p>	<p>Monitor Monitor LED com no mínimo 19" ou superior, antirreflexo. Resolução mínima de 1366 x 768 operando a 60Hz. Contraste de 600:1 Tempo de resposta máximo: 5ms. Ângulo de visão mínimo de 65° vertical de 90° horizontal. Base com ajuste de altura de 120 mm. Possuir 01 (uma) interface VGA e mais 1 (uma) digital do tipo HDMI ou Displayport ou DVI. Deverá possuir consumo máximo em operação de 16 Watts. Deverá acompanhar todos os cabos para seu perfeito funcionamento.</p>	<p>LG 24BL550J-B</p> <p style="text-align: right;">1.325,00</p>	<p style="text-align: right;">1.325,00</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SISTEMA DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - SISPREM

Carta Convite nº 004/2022
 Processo Licitatório nº 012/2022
 Processo Administrativo nº 481/2022

	<p>Garantia: No mínimo 12.(doze) meses.</p> <p>SERVIDOR Um Servidor Arquitetura Cisc compatível com SPM. (processamento simétrico), com 01 (um) processador instalado, compatível com instruções de 64bits no padrão AMD64 ou INTEL64, como instruções de visualização no padrão AMD-V ou VT-X, com índices mínimos de para a configuração exigida de 115 (cento e quinze) pontos medido no critério SPECint_rate_base2006 do sistema de avaliação SPEC CPU2006 STANDART PERFORMANCE EVOLUTION CORPORATION, comprovado por publicação no site o relatório de execução indicado acima. Nesse caso específico, para efeito de cálculo admite 50% do índice de desempenho do mesmo servidor com 01 (um) processador instalado, comprovado através da publicação do resultado do site da SPEC "Informar o fabricante o modelo do microprocessador e do processador". Armazenamento mínimo é 2 (dois) discos de 2 TB SATA 6gbps; Memória RAM DDR4 ECC totalizando 16GB instaladas, expansível a 32GB; BIOS em Flash ROM com senha para Power On e senha para acesso ao BIOS, desenvolvido para o fabricante do micro, sendo aceito em regime OEM; Controladora RAID SAS 3GB/S integrada com capacidade de implementar RAID 1 (mirroring); Duas interfaces de rede com as seguintes características mínimas: - Atender as especificações tecnológicas IEEE 1000BASE-T ou 1000BASE-TX, operando no modo FULL-DUPLEX; - Possuir suporte à especificação PLUG-AND-PLAY; - Atender aos padrões IEEE.802.3, IEEE 802.3U e IEEE 802.AB, IEEE 802.1Q (VLANs); - Possui software de diagnóstico e verificação da configuração; - Suporte de gerenciamento WMI e SNMP; "Informar fabricante e modelo da placa de rede". Quatro interfaces USB externa sendo no mínimo uma 1 USB 3.0 e 1 USB 2.0 frontal; Modelo de gerenciamento remoto via protocolo TCP/IP com funções de Power On, Power Off, reset e acesso remoto controle do equipamento através da Web Browser;</p>	<p>Lenovo St550 Processador Xeon Bronze 3204 6c 1.9ghz Placa de Rede LENOVO - Two integrated Gigabit Ethernet 1000BASE-T ports (RJ-45) based on Intel X722 embedded controller</p>	<p>22.700,00</p>	<p>22.700,00</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">SECRETARIA</p> <p>FLS. 159</p> <p>FUNC. ... Bf</p> <p>MAT. ... 0031</p> <p style="text-align: right;">SISPREM</p> <p style="text-align: center;">Livramento</p> </div>
--	--	--	------------------	------------------	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SISTEMA DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - SISPREM**

Carta Convite nº 004/2022
Processo Licitatório nº 012/2022
Processo Administrativo nº 481/2022

		<p>Gabinete tipo torre, isento de lacres que impeçam a abertura ocasional para manutenção interna no equipamento; O equipamento deve possuir 02 (duas) fontes de alimentação redundantes, para suportar a utilização da capacidade máxima dos equipamentos para operações em rede elétrica com a fase, fase e terra, 115 vac, 60hz, aceitando uma variação mínima de 10%; devem ser fornecidos cabos de alimentação para cada fonte de alimentação de forma a possibilitar sua instalação em circuitos elétricos distintos; Todos os positivos devem ser totalmente compatíveis com o sistema operacional WINDOWS SERVER 2019 R2 x 64 e REDHAT ENTERPRISE LINUX V.5.4 ou superior; O modelo do equipamento ofertado deverá estar na lista MICROSOFT NA INTERNET (WINDOWS SERVER CATALOG) como "CERTIFIED FOR WINDOWS" para o sistema operacional WINDOWS SERVER 2016 R2 X64; Equipamento deve vir acompanhado de todos os cabos, manuais, drivers e softwares (em inglês ou português do Brasil) necessários para instalação e configuração e utilização de equipamento e seus componentes e periféricos; Garantia de 03 (anos) anos com atendimento no próximo dia útil em horário comercial; Sistema Operacional WINDOWS SERVER 2019 R2 x 64 instalado e licenciado.</p>	

SECRETARIA
FLS. 160
FUNC. BF
MAT. 0031
Livramento
SISPREM

9

DR. MMB
J.

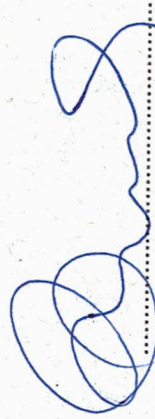
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SISTEMA DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - SISPREM

Carta Convite nº 004/2022
Processo Licitatório nº 012/2022
Processo Administrativo nº 481/2022

DECLARAMOS QUE:

1. Cumpriremos todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos.
2. Nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já estão incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.
3. A proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data marcada para a entrega dos envelopes, assinada pelo licitante ou seu representante legal. No silêncio da proposta.

Ijuí - RS, 04 de outubro de 2022.



.....
Angelina Krause Fancio
Sócia/Administradora

Thomi Informática Ltda.

CNPJ: 47.236.428/0001-00 - Insc. E.: 065/0165519
R. Tenente Gutemberg do Prado, 157 - B. Storch
CEP: 98.700-000 - Ijuí - RS
Fone: (55) 9.9116-7007



MB
BF
X