

Tramandaí, 11 de agosto de 2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDAS: 003/2025

DO: GABINETE DO PREFEITO

PARA: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO/ DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ADESÃO: SECRETARIA DA SAÚDE

ESTIMATIVA Nº 201862920

Encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda a fim de aderir ao processo licitatório aberto pela Secretaria da Saúde que tem como objeto a aquisição de EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA.

Justificamos a aquisição de equipamentos e materiais de informática, novos, para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços públicos prestados aos munícipes, atendendo com mais agilidade as demandas administrativas.

DESCRIÇÃO DOS BENS

Item	Objeto	Quantidade	Média Unitária	Média Total
01	TECLADO USB COM NUMÉRICO – Padrão; ABNT2 – Cor preta. Compatibilidade: Windows; comprimento do cabo aproximadamente 1,22 mt, dimensões: 21 x 118 x 410 mm; conector USB;	30 UN.	R\$ 47,28	R\$ 1.418,40
02	MOUSE ÓPTICO USB COM SCROLL – Cor preta, interface, comprimento do cabo aproximadamente 1,5 m ou maior; 1000 dpi; compatibilidade: Windows; dimensões mínimas do mouse: 113 mm, 62 mm, 38 mm, 2 botões e scroll;	30 UN.	R\$ 30,19	R\$ 905,70
03	FILTRO DE LINHA BIVOLT – 124v/220v, 5 tomadas padrão brasileiro, pinos, conexão de entrada plugue 2P+T (ABNT NBR14136), chave disjuntora, varistor de alta capacidade com proteção térmica, proteção contra surtos DPS; 10A, led de proteção ativa.	30 UN.	R\$ 38,77	R\$ 1.163,10
04	ACCESS POINT/ROTEADOR WIRELESS – Velocidade de Wifi 5GHz até 2402 Mbps, 2.4 GHz até 574 Mbps, Capacidade Wifi Dual band, Portas Ethernet 1x Porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps 4x Porta LAN RJ45 10/100/1000 Mbps.	20 UN.	R\$ 238,57	R\$ 4.771,40
05	SWITCH – 8 portas RJ-45 Store and forward 10/100/1000 1,6 Gbps.	10 UN.	R\$ 122,07	R\$ 1.220,70

06	RACK – Branco com porta frontal com chave e acrílica, 5Ux570MM BRANCO, Estrutura: Aço 16, portas laterais em aço, Padrão: 19" X 5U X 570 MM, Tipo: Gabinete;	10 UN.	R\$ 408,32	R\$ 4.083,20
07	PATCH PANEL – Cat5E-24P; 24 posições; Altura 1U. Largura 19";	10 UN.	R\$ 240,80	R\$ 2.408,00
08	GUIA DE CABO 1U – Chapa 0,75MM; 19" 1U; chapa de aço; 80mm profundidade.	10 UN.	R\$ 37,87	R\$ 378,70
09	ADAPTADOR HDMI PARA VGA – Resolução mínima 1080p, cabo aproximadamente 15 cm; cor preto; Saída de áudio estéreo P2 (2.5); Saída de vídeo VGA; Entrada: HDMI	20 UN.	R\$ 39,34	R\$ 786,80
10	CONVERSOR DISPLAYPORT PARA VGA – Resolução 1080p, cabo aproximadamente 15 cm; cor preta;	20 UN.	R\$ 14,33	R\$ 286,60
11	ORGANIZADOR DE CABO – Bitola 19mm, comprimento 150 cm; tipo espiral; material plástico; cor preta;	50 MTS	R\$ 22,97	R\$ 1.148,50
12	SSD SATA III 240Gb – Tipo Rígido, Leitura de até 550MB/s e gravação de 500MB/s, Plug and play, compatível com notebooks e desktops que suportam SATA III;	20 UN.	R\$ 126,48	R\$ 2.529,60
13	PROJETOR INTERATIVO – Tecnologia 3 LCD de 3 -, modo de projeção: Frontal, traseiro e instalado à parede/mesa; Pannel LCD: Matriz ativa TFT de Poli-Silício; Número de pixels: 1.024.000 pontos (1280 x 800) x 3; Brilho em cores- Saída de luz colorida: 3.300 lumens; Brilho em branco - saída de luz branca: 3.300 lumens Razão de aspecto: 16:10 Resolução nativa: WXGA; tipo de lâmpada: 245 W UHE; Duração da lâmpada: 4.000 horas/6.000 horas (Eco); Alcance do Throw-Ratio: (4:3) 0.33 - 0.44(16:10)0.27 - 0.37(16:9) 0.27 – 0.37; Distância de projeção/tamanho da tela: 4:3 de 53"-88"/16:9 de 59" -97"/16:10 de 60" - 100"; Correção de Keystone: Vertical/Horizontal:- 3 graus (Manual); Plug "n Play USB: Mac OS: 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9 Windows 2000 XP / Windows Vista® / Windows 7 / Windows 8; Razão de contraste: 10.000: 1; Processamento de cor: 10bit; Reprodução de cor: até 1 bilhão de cores. Geral: Sistemas operacionais: Windows e Linux: não requer driver Mac OS® X 10.3.9; 10.4.x; 10.5.x; 10.6.x; 10.7.x; 10.8.x: Temperatura: 5°C a 35°C (41º F a 95º F); Umidade: operação 20% a 80%, armazenamento 10% a 90%; Nível de Ruído: 35 dB (Normal) / 28dB (Eco). Segurança: Trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha; Lente de projeção: Tipo: Fixa - Foco Manual; Número F: 1,8; Distância Focal: 3.71 mm; Razão de Zoom: 1,0- 1,35x (Digital)	03 UN.	R\$ 3.499,99	R\$ 10.499,97
14	TELA DE PROJEÇÃO - Tela de projeção com tripé, formato	05 UN.	R\$ 673,40	R\$ 3.667,00

	móvel, mecanismo de velocidade com acionamento manual, Acondicionada em estojo metálico, nas medidas aproximadas: (LXA) 1,80 X 1,80, diagonal (polegadas) 97, área de projeção (A:B)mm- 1740 X 1740, dimensão C (mm)- 1880, dimensão D (mm)- 2930, dimensão E (mm) – 1000.			
15	IMPRESSORA - Dimensões (PxLxA) 240mm x 198mm x 171mm Peso 1,6 Kg Alimentação Entrada 110/220VAC, Saída 24Vdc 2A Temperatura de trabalho 5°C a 45°C Umidade 20% a 85% (sem condensação) Características de Impressão Método de Impressão Transferência Térmica / Térmica Direta Resolução 203dpi Velocidade de Impressão Máx. 102mm/seg (4 pol./seg.) Largura de Impressão Máx. 108mm Largura de Etiqueta 20mm a 111mm Comprimento máximo de impressão 2286mm Altura da Etiqueta 8mm a 2000mm Diâmetro do Rolo de Etiqueta 12,5mm a 37,5mm (Interno) / 127mm (Externo) Tipos de Papel GAP (espaçamento), Tarja preta, TAG, Couche, Termo-transfer, BOPP, Nylon, Poliéster, etc. Largura do Ribbon 25,4 mm (mín.) 110mm (máx.) Diâmetro do Rolo de Ribbon 12,7mm (Interno) Tipos de Ribbon Cera, Misto e Resina Características Gerais Interfaces de Comunicação USB (cabo incluso), Serial RS-232 DB-9, Rede Ethernet Sensor de Etiquetas Transmissivo / Reflexivo; móvel com proteção "anti-poeira" Calibração so Sensor Manual ou Automática Memória RAM 128MB Memória Flash 8GB Linguagens de Programação EPL / ZPL/PPLA/PPLB (reconhecimento automático) Software Gratuito para criação de Etiquetas Bartender Ultra Lite (para criar e imprimir etiquetas) Direct Print (para imprimir arquivos de etiquetas gerados por empresas de e-commerce, tais como ZPL, EPL, etc.) Contadores e Relatórios de status disponíveis Drivers Win7/Win8/Win10/Linux/MAC OS Fontes Alfa Numéricas Todas as fontes suportadas pelas linguagens EPL, ZPL, PPLA, PPLB. Códigos de Barras Code 39, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5, Code 128, EAN13, EAN8, HIBC, Codabar, Interleaved 2 of 5 industrial, Code 93, UCC/EAN, Postnet, PDF417, Maxicode, QRCode. Exclusivo ME/EPP	02 UN.	R\$ 1.542,78	R\$ 3.085,56
16	NOBREAK- Nobreaks com Processador Digital de Sinais (DSP), Forma de onda senoidal pura e com controle digital, Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks, Comutação livre de transitórios pois rede e	10 UN.	R\$ 751,00	R\$ 7.510,00

	inversor são perfeitamente sincronizados, DC Start- pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, Acionamento do inversor em 0,8ms, Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, Fusível de entrada com unidade reserva, Controle digital da corrente de carga da bateria, Função com TRUE RMS com melhor qualidade de regulação de saída, Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz a 63Hz), Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão, Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento, Frequência de saída dos Nobreaks adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica (Auto Learn), Modelo bivolt automático de entrada, Tensão de saída 120V (padrão) Saída 220V configurável através de seleção interna. Exclusivo ME/EPP			
17	SWITCH GERENCIÁVEL L3 24P S3028G-B Lite – Switch Gerenciável L3 24P Giga + 4P SFP + 24 portas 10/100/1000 Mbps com autonegociação de velocidade, 4 portas SFP+ (10 Gbps) Roteamento dinâmico, OSPF Alta disponibilidade, VRRP Empilhamento de até 8 switches, VST QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.3x) Gabinete para rack 19” com 1 U de altura. Exclusivo ME/EPP	10 UN.	R\$ 4.544,60	R\$ 45.446,00

MODELO DE EXECUÇÃO DE CONTRATO

Local de entrega: Prefeitura de Tramandaí, Avenida da Igreja nº 346, junto a Secretaria de Administração para o Oficial de Patrimônio.

Horário para entrega: Das 13h30min às 18h30min. De segunda a sexta-feira.

Prazo de entrega: Até 15 (quinze) dias após o recebimento da Nota de Empenho.

Forma de pagamento: Conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

Prazo da Ata: 12 meses, podendo ser prorrogado pelo prazo máximo permitido por lei.

GESTÃO DE CONTRATO

Gerenciador da Ata: Cristiane Longaray da Silva – matrícula 6594

Fiscal da Ata: Paula Gomes – matrícula 16890

ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a aquisição dos equipamentos será de R\$ 91.309,23 (noventa e um mil reais, trezentos e nove reais com vinte e três centavos))

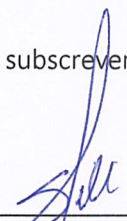
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02- Gabinete do Prefeito
020104.122.0194.2412 – Execução Administrativa
3339030000000 - Material de consumo (7846)
3449052000000 – Equipamento e material permanente (7844)

OBSERVAÇÕES GERAIS

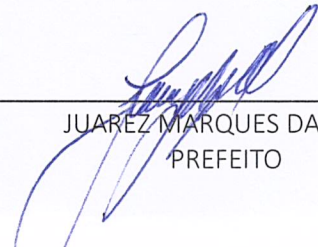
- No corpo das notas fiscais deverão constar o lote do produto abaixo da descrição do mesmo;
- Nas notas fiscais, os produtos deverão ser descritos pela denominação comum brasileira e não com o nome comercial, ou seja, deve ser conforme consta no empenho;
- Não serão aceitas mercadorias de marca diferente da cotada na Ata de Registro de Preços, salvo com justificativa do laboratório e/ou empresa fabricante do produto e mediante processo administrativo com apresentação da documentação necessária;
- A vencedora é responsável por cumprir integralmente suas obrigações e demais especificações técnicas necessárias exigidas por lei, assumindo de maneira direta e exclusiva os riscos e os custos associados ao objeto;
- Substituir, no prazo de 03 (três) dias úteis e sem ônus para a Contratante, os materiais devolvidos em razão de divergências entre o material entregue e as especificações contidas neste Termo de Referência, sujeitando-se, ainda, às sanções cabíveis;
- A aquisição dos produtos será realizada apenas quando provocada a demanda pelo Gabinete do Prefeito, a partir da emissão do empenho;

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.



ROSANI MÜLLER
CHEFE DE GABINETE

AUTORIZA:



JUAREZ MARQUES DA SILVA
PREFEITO