



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
E ASSISTÊNCIA SOCIAL



Tramandaí, 11 de agosto de 2025.

Documento de Formalização de Demanda: 011/2025

Da: Secretaria de Desenvolvimento e Assistência Social

Para: Controle Interno / Gabinete do Prefeito / Departamento de Licitação

Encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda a fim de aderir ao processo licitatório aberto pela Secretaria de Saúde que tem como objeto **a aquisição de materiais e itens de informática**, destinados a Secretaria de Desenvolvimento e Assistência Social.

Justifica-se este Documento de Formalização de Demanda, tendo em vista a necessidade dos itens para os servidores.

Item	Descrição	QTDE	Val. Unit.	Val. Tot.
1	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;	50 unid	R\$ 47,28	R\$ 2.364,00
2	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;	50 unid	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
3	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.	50 unid	R\$ 38,50	R\$ 1.925,00
4	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 unid	R\$ 235,00	R\$ 4.700,00
5	SWITCH – 8 portas RJ-45 Store and forward 10/100/1000 1,6 Gbps.	20 unid	R\$ 122,07	R\$ 2.441,40
6	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;	20 unid	R\$ 388,01	R\$ 7.760,20
7	PATCH PANEL – Cat5E-24P; 24 posições; Altura 1U. Largura 19";	20 unid	R\$ 240,80	R\$ 4.816,00
8	GUIA DE CABO 1U – Chapa 0,75MM; 19" 1U; chapa de aço; 80mm profundidade.	20 unid	R\$ 37,87	R\$ 757,40
9	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 unid	R\$ 39,34	R\$ 786,80
13	PROJETOR INTERATIVO – Tecnologia 3 LCD de 3", modo de projeção: Frontal, traseiro e instalado à parede/mesa; Painel 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-	5 unid	R\$ 3.499,99	R\$ 17.499,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
E ASSISTÊNCIA SOCIAL



	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 (41° F a 95° 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)			
14	TELA DE PROJEÇÃO - Tela de projeção com tripé, formato 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.	5 unid	R\$ 673,40	R\$ 3.367,00

Local, prazo e horário de entrega: Os itens deverão ser entregues no almoxarifado central da Prefeitura, localizado na rua Ernesto Nunes Bandeira, nº 920, das 13h às 17h de segunda a quinta-feira, prazo de entrega dos itens é de 15 dias após o recebimento do empenho, livre das despesas de fretes.

Forma de pagamento: a ser definida pela Secretaria Municipal da Fazenda

Gestor do contrato: Thomás Fanti dos Santos

Fiscal da ata: Elisiane Correa da Silva

Valor total da contratação pretendida: R\$ 47.917,75

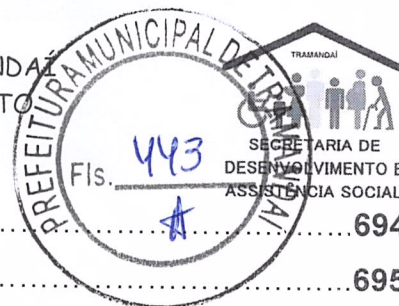
Dotação orçamentária:

12 – Secretaria Municipal de Assistência Social

120108.122.0129.2427	MANUT. DA SECRET. DE DESENV E ASS	
3339039000000	MATERIAL DE CONSUMO.....	6915
3449052000000	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	6922
120108.244.0131.2425	PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA	
3339039000000	MATERIAL DE CONSUMO.....	6978
3339039000000	MATERIAL DE CONSUMO.....	6981
3449052000000	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	6979
120108.242.0131.2166	PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL	
3339039000000	MATERIAL DE CONSUMO.....	6958
3339039000000	MATERIAL DE CONSUMO.....	6392
3449052000000	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	6395
120108.244.0131.1260	PRIM. INFANCIA MELHOR/CRIANÇA FELIZ	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
E ASSISTÊNCIA SOCIAL



3339039000000 MATERIAL DE CONSUMO.....	6947
3339039000000 MATERIAL DE CONSUMO.....	6953
3449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	6952
120108.24301302048 CONSELHO TUTELAR	
3339039000000 MATERIAL DE CONSUMO.....	6930
3449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	6926
12010824401311037 IGDSUAS-M	
3339039000000 MATERIAL DE CONSUMO.....	5017
3449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	5024
12010824401312237 IGD / PBF / SUAS	
3339039000000 MATERIAL DE CONSUMO.....	5071
3449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....	6149

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Aline Lumertz Iaronka da Silva
Secretária de Desenvolvimento e Assistência Social

Juarez Marques da Silva
Prefeito