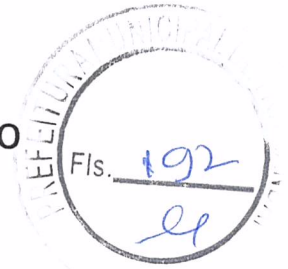




PREFEITURA DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA 13/2025

Tramandaí, 09 de fevereiro de 2026.

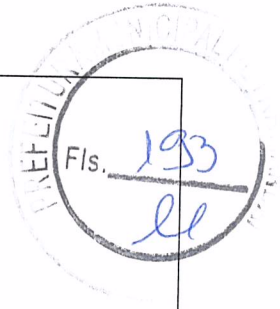
De: Secretariado Administração

Para: Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações

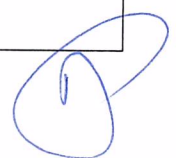
Estamos encaminhando formalização de demanda para adesão ao processo licitatório, da Secretaria da Saúde para a **aquisição de televisores e tablets para o administrativo da Secretaria de Administração.**

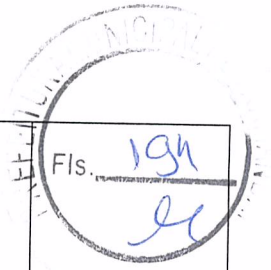
Justificamos o pedido para modernização da Secretaria de Administração.

Item	Descrição	Quantidade	Média Unitária	Média Total
01	Tablet – a. Sistema Operacional Android 11 ou superior. b. Tela Principal Tamanho: 10,4 polegadas. Resolução mínima: 2000 x 1200 pixels. c. Processador Octa-Core, com frequência mínima de 2,3 GHz (núcleo de desempenho) e 1,8 GHz (núcleo de eficiência). d. Câmeras Traseira: resolução mínima de 8.0 megapixels. Frontal: resolução mínima de 5.0 megapixels. e. Memória Memória RAM: 4 GB. Armazenamento interno: 128 GB. Suporte a cartão de memória MicroSD de até 1 TB. f. Conectividade de Rede Suporte às bandas: 2G GSM, 3G, 4G LTE e 5G. g. Conectividade USB Porta USB compatível com padrão 2.0 e/ou 3.0. h. Localização Compatível com os sistemas de posicionamento: GPS, GLONASS, BeiDou e Galileo. i. Áudio Conector para fone de ouvido estéreo de 3,5 mm (Padrão P2). j. Conectividade sem fio Wi-Fi compatível com os padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz. k. Bluetooth; Versão 5.0 ou superior. l. Bateria Capacidade mínima: 7040 mAh (valor típico). Autonomia estimada de uso de internet: 4G: até 14 horas.	20 Unidades	R\$ 1.495,33	R\$ 29.906,60

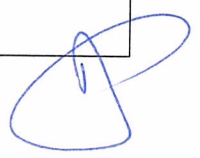


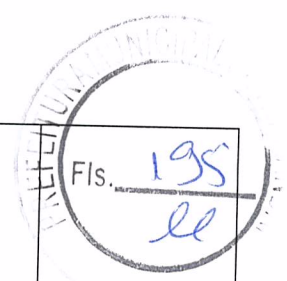
	Wi-Fi: até 14 horas. m. Áudio e Vídeo - Formatos Suportados n. Formatos de reprodução de vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM. o. Formatos de reprodução de áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA. p. Sistema Operacional Mínimo: Android versão 11.0.			
03	Televisor smart TV 4K 50 polegadas - Conversor dig. integrado - televisão, em cores, smart tv, 4K hdr, visual livre de cabos,bordas infinitas, com conversor digital integrado, tela com tecnologia led, formato 16:9, de 50 polegadas, com resolução de 3840 x 2160 pixel (4k-uhd, com diagonal visual de aproximadamente 152cm, com as funções closed caption, timer on/off, sleeptimer, modo game automático, modo filmmaker, modo natural, acessibilidade, mega contraste, navegador de internet (web browser), tv plus, espelhamento da tv, alexa e google assistant integrados e galeria, com 3 entradas hdmi, 02 entradas usb 2.0, 01 entrada ethernet (lan) e 01 rf, conexão de saída: óptica; com conectividade bluetooth 4.2 e wifi 5, com recepção para sinal digital, com sintonizador digital (isdb-t),data broadcasting (ginga) e sintonizador analógico, sistema de cores dinâmico, cores puras e reais, controle remoto unicocom controle de voz, padrão do fabricante;02 alto falantes, voltagem bivolt (100-240v) e frequência de 60 hz;áudio dolby digital plus, potencia de 20w, 2 alto falantes, consumo aproximado de energia de 180 w, sincronia sonora e bluetooth, medindo aproximadamente 136 x 85 x 28 cm(lxaxp) com suporte e 136 x 78 x 26cm (lxaxp) sem suporte, pesando no máximo 18 kg, com garantia mínima de 12 meses a partir da data do recebimento, manual em português e guia de instalação rápida, acompanha controle remoto, pilhas para o controle,cabo de força,suporte de mesa e suporte de cabos.	3 unidades	R\$ 2.506,73	R\$ 7.520,19
04	Televisor smart TV 4K 60 polegadas - Conversor dig. integrado - televisão, em cores, smart tv, 4k hdr, visual livre de cabos,bordas infinitas, com conversor digital integrado, tela com tecnologia led, formato 16:9, de 60	3 unidades	R\$ 3.059,00	R\$ 9.177,00





	<p>polegadas, com resolução de 3840 x 2160 pixel (4k-uhd, com diagonal visual de aproximadamente 152cm, com as funções closed caption, timer on/off, sleeptimer, modo game automático, modo filmmaker, modo natural, acessibilidade, mega contraste, navegador de internet (web browser), tv plus, espelhamento da tv, alexa e google assistant integrados e galeria, com 3 entradas hdmi, 02 entradas usb 2.0, 01 entrada ethernet (lan) e 01 rf, conexão de saída: óptica; com conectividade bluetooth 4.2 e wifi 5, com recepção para sinal digital, com sintonizador digital (isdb-t),data broadcasting (ginga) e sintonizador analógico, sistema de cores dinâmico, cores puras e reais, controle remoto unico com controle de voz, padrão do fabricante;02 alto falantes, voltagem bivolt (100-240v) e frequência de 60 hz,audio dolby digital plus, potencia de 20w, 2 alto falantes, consumo aproximado de energia de 180 w, sincronia sonora e bluetooth, medindo aproximadamente 136 x 85 x 28 cm(lxaxp) com suporte e 136 x 78 x 26cm (lxaxp) sem suporte, pesando no máximo 18 kg, com garantia mínima de 12 meses a partir da data do recebimento, manual em português e guia de instalação rápida, acompanha controle remoto, pilhas para o controle,cabo de força,suporte de mesa e suporte de cabos.</p>			
05	<p>Televisor, smart TV, 4K, 43 polegadas - Conversor dig. integrado - televisão, em cores, smart tv, 4k hdr, visual livre de cabos,bordas infinitas, com conversor digital integrado, tela com tecnologia led, formato 16:9, de polegadas, com resolução de no mínimo 1920 x 1080 pixel, com as funções closed caption, timer on/off, sleeptimer, modo game automático, modo filmmaker, modo natural, acessibilidade, mega contraste, navegador de internet (web browser), tv plus, espelhamento da tv, alexa e google assistant integrados e galeria, com no mínimo 2 entradas hdmi, 01 entrada usb 2.0, 01 entrada ethernet (lan) e 01 rf, conexão de saída: óptica; com conectividade bluetooth 4.2 e wifi 5, com recepção para sinal digital, com sintonizador digital (isdb-t),data broadcasting (ginga) e sintonizador analógico, sistema de cores dinâmico, cores puras e reais, controle remoto unico com controle de voz, padrão do</p>	3 unidades	R\$ 2.170,80	R\$ 6.512,40





	fabricante; 02 alto falantes, voltagem bivolt (100-240v) e frequência de 60 hz; áudio dolby digital plus, potência de 20w, consumo, sincronia sonora e bluetooth, acompanha controle remoto, pilhas para o controle, cabo de força, suporte de mesa e suporte de cabos.			
06	Televisor smart TV Full Hd/Hd 32 polegadas – cor preta, Tela Plana de LED de 32 polegadas, Design Slim, Visor Full HD com resolução de imagem 1366 x 768 (HD) ou superior, Frequência de tela mínima de 60 Hz, Áudio com potência sonora (RMS) mínima de 10W, com Wi-Fi Embutido, com processador Dual Core ou Quand-Core, conversor digital integrado, Conectividade mínima: HDMI = 2 conexões, USB= 1 conexão no mínimo, 1 Entrada de componente (Y/Pb/PR), 1 Entrada de Video Composto (AV), 1 Ethernet (LAN), 1 saída de Áudio Digital, 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) e Rede sem fio integrada. O equipamento deve possuir recursos ecológicos e Selo Procel A, com fonte de alimentação bivolt, contendo: controle (com baterias inclusas), cabo de força, manual de usuário em língua portuguesa e manual eletrônico.	3 Unidades	R\$ 1.318,17	R\$ 3.954,51
07	Suporte articulado – Suporte articulado de parede indicado para tv até 60”, com até 50kg. produzido em aço carbono de qualidade. acabamento: tratamento anti-corrosão e pintura epóxi eletrostática. itens inclusos: parafusos e buchas para fixação do suporte. parafusos para fixação da tv.	3 unidades	R\$ 90,49	R\$ 271,47

- Todos os itens, com exceção do item 07, deverão ter no mínimo 12 (doze) meses de garantia do fabricante;
- Todos itens deverão possuir manual em Português e guia de instalação rápida, exceto o item 07.
- A empresa será responsável pela entrega e configuração inicial dos equipamentos (itens 1 e 2 - tablets), incluindo orientação básica de uso, ajustes de conectividade elétrica e de rede, garantindo seu pleno funcionamento.

Os custos da futura contratação serão absorvidos pelas respectivas dotações orçamentárias:

04 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTR
040104.122.0011 ORGANIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ADMINI
040104.122.0011.2229 AQUIS. DE EQUIP. E MATERIAL PERMA
3449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 - 0000 6647-8

Local de entrega: Secretaria de Administração – Avenida da Igreja, nº 346, bairro Centro.

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

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

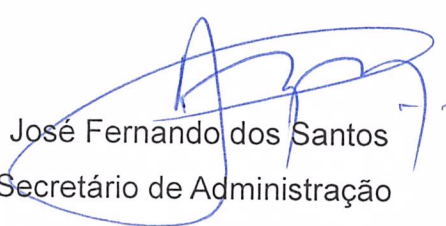
Gerenciadora da Ata: Adriana Malzoni Trindade

Fiscal da Ata: Juliano Azevedo Alves

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

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

Sendo o que tínhamos para o momento, agradecemos.



José Fernando dos Santos
Secretário de Administração



Juarez Marques da Silva
Prefeito Municipal