

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



Documento de Formalização de Demanda: 003/2025

Data: 10/10/2025

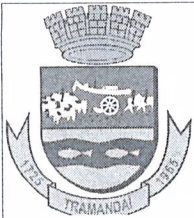
Da: Secretaria Municipal de Esportes.

Para: Gabinete do Prefeito/Secretaria Municipal de Administração/Setor de Licitações.

Encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda a fim de aderir ao processo licitatório aberto pela Secretaria Municipal da Saúde, que tem como objeto a aquisição de televisores e tablets destinada para a Secretaria de Esportes.

Justifica-se este Documento de Formalização de Demanda para o bom andamento dos serviços prestados pela Secretaria de Esportes

ITEM	OBJETO	QUANT.	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
01	Sistema a. 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. 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.	06 uni	R\$ 1.495,33	R\$ 8.971,98
05	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 filmemaker, 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 fabricante; 02 alto falantes, voltagem bivolt (100-240v) e frequência de 60 hz; áudio dolby digital plus, potencia de 20w, consumo, sincronia sonora e	02 uni	R\$ 2.170,80	R\$ 4.341,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

	bluetooth, acompanha controle remoto, pilhas para o controle, cabo de força, suporte de mesa e suporte de cabos			
07	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	02 uni	R\$ 90,49	R\$ 180,98

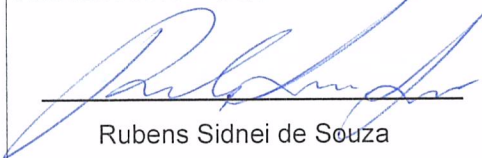
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 13.494,56

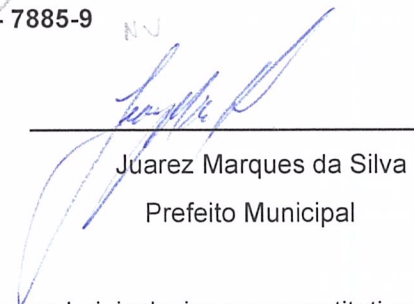
Dotações:

21 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

210104.122.0198.2420 – MANUTENÇÃO SECRETARIA DE ESPORTES

449052000000 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE- 7885-9


Rubens Sidnei de Souza
Secretário de Esportes


Juarez Marques da Silva
Prefeito Municipal

Prazo da Ata: 12 meses, prorrogáveis pelo prazo máximo permitido em Lei, inclusive nos quantitativos.

Local de entrega: O local de entrega será conforme determinação da Secretaria de Esportes, através de contato telefônico diretamente com a empresa vencedora.

Prazo de entrega: A entrega deverá ser efetuada até 15 dias, contados a partir do envio da nota de empenho

Horário de entrega: Das 13:30h às 18h. De segunda – feira a sexta-feira.

Fiscal da Ata: Tatiane Soares José.

Gerenciador da Ata: Keyson Serafim Rodrigues.

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