



Prefeitura Municipal de Tramandaí
Secretaria Municipal de Educação

Av. da Igreja, Nº 346 - Centro - Tramandaí/RS
Telefone: (51) 3684-9069 / 3684-9016
E-mail: smedtramandai@tramandai.rs.gov.br



Tramandaí, 19 de Fevereiro de 2026.



Documento de Formalização de Demanda: 022/2025

Da: Secretaria Municipal de Educação

Para: Controle Interno

Encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda a fim de aderir ao processo licitatório aberto pela Secretaria Municipal de Saúde, nº 201866414 conforme Memorando nº , que tem como objeto a aquisição de tablets e aparelhos de televisão.

Justifica-se este Documento de Formalização de Demanda tendo em vista o atendimento às escolas de Educação Infantil e Ensino Fundamental da rede municipal de ensino com a finalidade de promover a integração de recursos tecnológicos ao processo de ensino e aprendizagem.

ITEM	OBJETO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	Televisor smart TV 4K 50 polegadas - Conversor dig. integrado - televisão, em cores, smart tv, 4K h 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 único com controle de voz, padrão do fabricante; 02 alto falantes, voltagem bivolt (100- 240v) e frequência de 60 hz; áudio dolby digital plus, potência 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 (lxaxp) sem suporte, pesando no máximo 18 kg, com garantia mínima de 12 meses a partir da data do	10	R\$ 2.506,73	R\$ 25.067,30



Prefeitura Municipal de Tramandaí
Secretaria Municipal de Educação

Av. da Igreja, Nº 346 - Centro - Tramandaí/RS
Telefone: (51) 3684-9069 / 3684-9016
E-mail: smedtramandai@tramandai.rs.gov.br



	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.				
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 polegadas, com resolução de 3840 x 2160 pixel (4k-uhd, com diagonal visual de aproximadamente 152cm, com as funções closed caption, timer on/off, sleep timer, 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.	5	R\$ 3.059,00	R\$ 15.295,00	
7	Suporte articulado – Suporte articulado de parede indicado para TV até 60", com até 50kg, produzido em aço carbono de qualidade, acabamento anti-corrosão e pintura epóxi eletrostática. Itens inclusos: parafusos e buchas para fixação do suporte, parafusos para fixação da TV.	15	R\$ 90,49	R\$ 1.357,35	

As entregas devem ser efetuadas no Almoxarifado Central – Rua Ernesto Nunes Bandeira, 920, Centro, Tramandaí/RS, de segunda a quinta -feira 13h às 17horas, livre das despesas de frete.

Forma de pagamento: a ser definida pela Secretaria Municipal da Fazenda
gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas pelo Servidores: Viviane

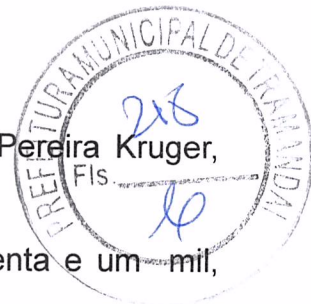


Prefeitura Municipal de Tramandaí
Secretaria Municipal de Educação

Av. da Igreja, Nº 346 - Centro - Tramandaí/RS
Telefone: (51) 3684-9069 / 3684-9016
E-mail: smedtramandai@tramandai.rs.gov.br



Arnhold Ignacio dos Santos, matrícula 11.710 , como Gestor e Luana Pereira Kruger, matrícula 8584 como fiscal do contrato, ambas devidamente efetivas.



Valor total da contratação pretendida: R\$ 41.719,65 (quarenta e um mil, setecentos e dezenove reais e sessenta e cinco centavos).

Dotação orçamentária:

230112.122.0186..2026 MANUTENCAO DA SECRETARIA DE EDUCA
449052000000EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 -1001 8676 -2

230112.361.0133.2029 MANUTENÇÃO DO CAPE
339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 – 1001 9520-6

230112.365.0132.2240 EQUIPAR E REAPARELHAR ESCOLAS
449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 -1001 8325-9

230212.361.0133.2031 MANUTENCAO E REVITALIZAÇÃO ENSINO FUNDAMENTAL
449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1540 – 0000 7061 - 0

230212.365.0132.2400 MANUTENCAO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1540 – 0000 7024-6

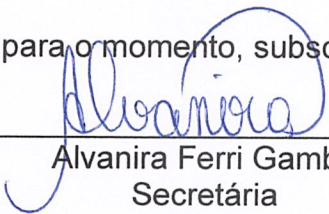
230312.361.0047.2037 MANUTENÇÃO DO CONVENIO SALARIO EDUCAÇÃO
449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1550 – 0000 6653-2

230312.361.0133.1097 EQUIPAR E REAPARELHAR AS ESCOLAS
449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 – 1001 8335 -6

REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO

1. Garantia mínima de 12 meses por defeitos de fabricação, exceto para o item 7.
2. 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.
3. Todos os itens deverão possuir manual em Português e guia de instalação rápida, exceto para o item 7.
4. O prazo de entrega dos itens é de 15 dias contados a partir do envio da Nota de Empenho.
5. Os produtos deverão ser entregues de acordo com as notas de empenho.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.


Alvanira Ferri Gamba
Secretária