



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.
Fl. Nº: ____

Ass

ESTIMATIVA DE DESPESA CONTENDO O RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

1 - OBJETO

1.1 - Aquisição de utensílios para Escola Municipal Ribeiro Pena., conforme condições e especificações contidas no termo de referência.

2 - ÁREAS(S) REQUISITANTE(S)

2.1 - Secretaria Municipal de Educação

3 - PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO E JUSTIFICATIVA DA DISPENSA PELO VALOR COM BASE NO ART. 75, INCISOS I e II DA LEI 14.133/2021

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
01	Caixa de som amplificada portátil: Potência e alto-falantes: Potência mínima de 220W RMS. 1 woofer de 8 polegadas. 1 tweeter de 4 polegadas. Portabilidade e bateria: Bateria recarregável com duração de até 4 horas (aproximadamente). Alça para transporte. Conectividade e funções: Entrada para microfone ou instrumento. Função de prioridade para microfone. Função passa pasta. Rádio FM. Bluetooth. Bivolt. Recursos adicionais: Display de LED. Equalizador. Show de LED.	Unid.	02	R\$ 338,00	R\$ 676,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
02	Microfone com fio profissional: Tipo: Dinâmico Padrão Polar: Cardióide (minimiza ruídos e microfonia) Resposta de Frequência: 50 Hz a 15 kHz Impedância: 600 ohms Cabo: XLR-XLR de 4,5 metros Design: Robusto e durável Conectividade: Plug and Play (fácil conexão a mixers, amplificadores ou interfaces de áudio)	Unid.	02	R\$ 280,00	R\$ 560,00
03	Microfone sem fio profissional duplo: Visor: OLED (exibe informações de RF, AF e bateria) Alcance: Até 80 metros Bateria: De Lítio recarregável via USB (mais de 8 horas de duração) Frequência: 640-690MHz UHF Largura de banda: 50MHz Seletor de frequência: IR Sync Potência de saída: 10mW Radiação harmônica: Menos de -50 dBC Faixa dinâmica: 96dB Distorção: Menos de 0,3% Resposta de frequência: 30Hz-20KHz/+2dB Sensibilidade: -95dBm Relação sinal-ruído: 96dB Alimentação: 12V DC Saídas: 1 x 6,3mm, 2 x XLR balanceado	Unid.	01	R\$ 1.619,00	R\$ 1.619,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
06	Smart TV de 50 polegadas: Tela: Tamanho: 50 polegadas Resolução: 4K UHD (3840x2160) Tipo de Painei: VA Tipo de Display: LED Frequência: 60Hz Formato da tela: 16:09 Imagem: HDR (High Dynamic Range) Mega Contraste Conversor digital integrado Som: Potência dos alto-falantes: 20W RMS Conectividade: Wi-Fi Mínimo 3 HDMI 01 Antena 01 Ethernet LAN Itens inclusos: 1 Controle Remoto Manual do usuário Cabo de força	Unid.	01	R\$ 2.396,00	R\$ 2.396,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
07	Smart TV de 70 polegadas: Tela: Tamanho: 70 polegadas Resolução: 4K UHD (3840x2160) Tipo de Painel: VA Tipo de Display: LED Frequência: 60Hz Formato da tela: 16:09 Imagem: HDR (High Dynamic Range) Mega Contraste Conversor digital integrado Som: Potência dos alto-falantes: 20W RMS Conectividade: Wi-Fi Mínimo 3 HDMI 01 Antena 01 Ethernet LAN Itens inclusos: 1 Controle Remoto Manual do usuário Cabo de força	Unid.	01	R\$ 5.197,50	R\$ 5.197,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
08	<p>Pedestal/suporte para TV: Características Principais:</p> <p>Tipo: Pedestal de chão. Compatibilidade: TVs de 32" a 75". Ajuste: Regulagem de altura da TV, bandejas e passagem interna para fiação. Mobilidade: 4 rodízios, 2 com trava. Capacidade de Carga:</p> <p>Suporte para TV: até 50 kg. Bandeja inferior: até 10 kg. Bandeja superior: até 5 kg.</p> <p>Altura:</p> <p>Mínima: 1290 mm. Máxima: 1450 mm.</p> <p>Material: Aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática (preto). Extras: Bandejas para DVD/Blu-ray/notebook e webcam. Incluso: Manual, certificado de garantia e parafusos de fixação. Garantia: Mínima de 3 meses.</p>	Unid.	02	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
09	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</p> <p>Liquidificador industrial 06 lts 0,5 cv inox Altura: 72cm Largura: 31cm Profundidade: 30cm Peso: 10kg Voltagem: 110 v Garantia: 6 meses</p>	Unid.	01	R\$ 735,00	R\$ 735,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
10	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS Multiprocessador alimentos, material aço inox/alumínio, função pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência 1/2 cv, tensão 110/220 v, características adicionais conjunto de 06 a 10 discos, 5 fatiadores	Unid.	01	R\$ 349,00	R\$ 349,00
11	Ventilador de parede Características Gerais Oscilação; Fácil limpeza; Silencioso; Suporte de parede; Protetor térmico; Baixo consumo de energia; Grades altamente resistentes; Cortes com encaixe para reforçar a segurança no manuseio; Fixação de grades por travas; Hélices para proporcionar maior ventilação; não enferrujam, fácil limpeza e silenciosos. Possui controle de velocidade gradual para ser utilizado de acordo com a sua necessidade. Grade: Removível; Inclinação vertical ajustável: Sim Especificações Técnicas: Garantia: 12 meses Diâmetro (cm): 60cm Consumo de Energia (kW/h): 5,4 kWh/mês Tensão/Voltagem: Bivolt. Mínimo 3 pás. Cor: Preto. Potência (W): mínimo 200W.	Unid.	06	R\$ 320,00	R\$ 1920,00
12	RELÓGIO DE PAREDE: Relógio, material plástico, tipo parede, mostrador analógico protegido por vidro, funcionamento pilha, características adicionais moldura de proteção, fundo branco, numeração arábica, diâmetro 24,60 cm, tipo vidro acrílico	Unid.	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00

3.1 - O valor total estimado da contratação é de R\$ 15.407,50.

3.2 - O valor estimado foi definido com base no menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, oriundos dos seguintes parâmetros:

- Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

3.3 - JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES QUE PARTICIPARAM DA PESQUISA DE PREÇOS, SE FOR O CASO

- Fornecedores que atuam no ramo empresarial relativo ao objeto da contratação;

4 - CONCLUSÃO

4.1 - Após a realização da pesquisa de preços em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021 certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

Serranos, 22/05/2025.

Ronaldo Divino da Silva
Agente de Contratação