



Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

Área Requisitante:
Secretaria Municipal de Educação

Objeto:

Aquisição de equipamentos e mobiliário escolar para o ensino fundamental em tempo integral, visando atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação, contemplando a Escola Municipal João Bárbara da Silva, garantindo infraestrutura adequada para atividades pedagógicas, recreativas, esportivas e de alimentação.

Os equipamentos serão adquiridos com recursos do Programa Escola em Tempo Integral. Instituído pela lei nº 14.640 de 31 de julho de 2023, o programa visa fomentar a criação de matrículas em tempo integral em todas as etapas e modalidades da educação básica, na perspectiva da educação integral. Conforme estabelecido pela lei, os recursos financeiros transferidos serão aplicados exclusivamente em despesas para a manutenção e para o desenvolvimento do ensino (art. 70 da lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira nº 9.394/1966).

1. Descrição da necessidade

A presente contratação visa suprir a demanda por equipamentos e mobiliário escolar destinados às unidades de ensino em regime de tempo integral, considerando que o modelo de educação integral requer infraestrutura diferenciada, que propicie:

1. Ambiente seguro e confortável para atividades escolares, recreativas e de alimentação;
2. Apoio ao desenvolvimento integral dos alunos, incluindo aspectos cognitivos, físicos e socioemocionais;
3. Inclusão e equidade, garantindo que todos os alunos tenham acesso a recursos adequados para estudo, lazer e alimentação;
4. Conformidade legal e administrativa, respeitando os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e interesse público.

Dessa forma, a aquisição apresenta-se como a solução mais vantajosa, segura e eficiente para atender às necessidades do ensino integral no município.

2. Descrição da Solução

2.1 A aquisição de equipamentos escolares será realizada através de Dispensa de licitação, considerando que a aquisição se encaixa no inc. II do art. 75 da lei 14.133/21 e que o prazo para utilização do recurso se encerra em 31 de outubro de 2025.

2.2 Alinhamento com o Planejamento Estratégico



2.2.1 A aquisição está alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Educação, promovendo melhoria da infraestrutura escolar, fortalecimento do vínculo entre alunos e escola e aprimoramento das condições para aprendizagem integral.

3. Estimativa das quantidades, levantamento de mercado e justificativa para a solução adotada

3.1 Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação realizou-se o levantamento de mercado e identificou que o objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado.

3.1.1 Considerando o levantamento de mercado consultando-se Editais de objetos similares, verificou se que:

I – O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II - Alguns itens presentes neste processo possuem opção de locação no mercado a exemplo de computadores e notebooks, porém não é viável economicamente para esta municipalidade pois tratam-se de objetos para uso contínuo, definitivo e permanente.

III - A aquisição dos materiais, objetos do presente Estudo Técnico Preliminar se constituem, no atual cenário, em objetos de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

IV - Ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, foram analisadas as alternativas disponíveis que pudessem atender a demanda da Secretaria requisitante. Contudo, foi concluído que a melhor solução a ser adotada é a contratação de terceiros para fornecimento dos produtos, haja vista que o Município não dispõe de outros meios para aquisição dos produtos para cumprimento do objeto.

3.2 Itens e Quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
01	Aparelho de tv 50": c/ tela plana de no mínimo de 50 polegadas, tipo led com painel ips, tecnologia smarte tv com processador quad core, resolução 4k, recurso de inteligência artificial, preparado para google assistente, amazon alexa e apple home kit, conectividade por wi -fi e bluetooth, conexões (no mínimo 3 entradas rf, com conversor para tv digital integrado, frequência nativa 60hz , 220v , áudio 2.0 20w , com controle remoto, manual em português, garantia mínima de 12 meses, furação padrão vesa universal recursos fde reconhecimento de voz e que permita conexão sem fio com dispositivos android e ios para espelhamento de tela com smatrphomes, computadores e tablets.	UNID	02	R\$2.166,67
COTAÇÕES				



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA OSWALDO REYNALDO, 56 • CENTRO • WENCESLAU BRAZ/MG • CEP: 37512-000

TEL.: (35) 99983-3064 EMAIL: educacaowb@gmail.com

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS				R\$2.150,00
MUNICIPIO DE POUSO ALTO				R\$1.930,00
CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA				R\$2.420,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
02	Armário compacto para cozinha em aço: 6 portas, 3 gavetas, 5 prateleiras, dobradiças metálicas zincadas, corrediças metálicas, material da estrutura, porta e gaveta em aço, puxadores em plopilênios, tampo revestido em formica, pintura eletrostática em pó, alto brilho. Estilo: Clássico, Acabamento: Pintura, Possui Pés: 4, Cor Predominante: Branco, Medidas aproximadas: Peso (kg): 47; Altura (cm): 193; Largura (cm): 120; Altura dos Pés: 13; Suporta Até (kg): 75 Profundidade (cm): 52; Peso Máximo por Gaveta: 3; Peso Máximo por Prateleira: 15.1	UNID	01	R\$1.037,98
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS				R\$864,93
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ				R\$749,00
MUNICIPIO DE TAQUARAÇU DE MINAS				R\$1.500,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
03	Armário de aço 02 portas: armário de aço c/ 02 portas reforçado— 1,98×0,90×0,40m — chapa # 22 — cinza- 12113; modelo: armário de aço; referência do modelo: 02 portas -altura (cm): 198largura (cm): 90 profundidade (cm): 40;peso suportado (kg): 35kg por bandeja; bandejas: 04; bandejas internas, sendo 03 reguláveis. estrutura chapas #22 (0,75mm).	UNID	01	R\$900,38
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS				R\$1.291,13
PREFEITURA DE ITABIRA				R\$750,00
MUNICIPIO DE BOCAIUVA				R\$660,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
04	Bebedouro Industrial de coluna 25 litros: com uma torneira de água natural e uma torneira de água Gelada Inox, reservatório: 25L em PP (Polipropileno); Vazão máxima: 40 L/h; Capacidade de refrigeração: 3,6 l/h; Pressão mínima de operação: 20 kPa; Pressão máxima de operação: 200 kPa; Temperatura mínima de operação: 5°C; Temperatura máxima de operação: 30°C; Refrigeração: Gás R-134A ecológico; Frequência: 60 hz; Compressor: 1/12 HP potência; Potência: 180 W; Consumo: 17,58 kW/h/mês; Voltagem: 110v; Dimensões (AxLxP): Altura: 130 cm; Largura: 34 cm; Profundidade: 45 cm; Peso aproximado: 20 kg. 	UNID	01	R\$1.417,20
COTAÇÕES				
MUNICIPIO DE PERDIGAO				R\$1.475,00
MUNICIPIO DE ELOI MENDES				R\$1.436,59
MUNICIPIO DE SANTA RITA DE MINAS				R\$ 1.340,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
05	Cabo xlr/p10 para caixa de som: modelo liso, entrada e saída: p10, tamanho 10 metros, composto por aço, cobre e pvc.	UNID	01	R\$59,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA OSWALDO REYNALDO, 56 • CENTRO • WENCESLAU BRAZ/MG • CEP: 37512-000
TEL.: (35) 99983-3064 EMAIL: educacaowb@gmail.com

COTAÇÕES				
EBAZAR.COM.BR. LTDA - ME			R\$50,58	
MUNICIPIO DE CAMBUQUIRA			R\$70,00	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS			R\$57,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
06	Computador: que esteja em linha de produção pelo fabricante. computador com processador que possua no mínimo 4 núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 ghz; 1 disco ssd 512gb; memória ram de no mínimo 8gb, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, com wifi, sistema operacional windows 11 (64 bits). Com monitor de no mínimo 21" full hd, com teclado e mouse. Incluso todos os acessórios necessários para seu funcionamento.	UNID	01	R\$4.315,12
COTAÇÕES				
PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ			R\$3.493,69	
MUNICIPIO DE SAO JOAO DO PARAISO			R\$4.497,00	
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL			R\$4.954,67	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
07	Conjunto refeitório: conjunto refeitório banco sem encosto, revestimento plástico resistente a manchas e desbotamento, tampo da mesa, assento e encosto dos bancos em mdf de 15mm com revestimento colorido pet, cor a definir pela secretaria, acabamento em perfil de pvc, estrutura com pintura epóxi pó e tratamento antiferrugem, mesa retangular com dimensões aproximadas de 1,80 x 0,55cm, mesa 41cm e bancos 26cm, banco pé (antiqueda) que evite tombamento.	CONJUNTO	02	R\$1.309,38
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS			R\$1.547,11	
EBAZAR.COM.BR. LTDA - ME			R\$1.551,03	
MUNICIPIO DE PAULISTAS			R\$830,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
08	Desumidificador: estufa de papel a4, grande, capacidade minima de 600 folhas, termostato automático, regulador de temperatura, superfície interna de apoio em chapa de aço pintada eletrostaticamente. 127v ou bivolt.	UNID	01	R\$413,72
COTAÇÕES				
EBAZAR.COM.BR. LTDA - ME			R\$524,65	
MUNICIPIO DE MARIA DA FÉ			R\$397,50	
CAIXA ESCOLAR ESPERANÇA INFANTIL			R\$319,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
09	Extensão 20mts: com 4 tomadas, 20 metros 20ª, cabo pp2x1,0mm quadra.	UNID	02	R\$105,67
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS			R\$128,31	
EBAZAR.COM.BR. LTDA - ME			R\$68,80	
MUNICIPIO DE MANTENA			R\$119,90	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA OSWALDO REYNALDO, 56 • CENTRO • WENCESLAU BRAZ/MG • CEP: 37512-000

TEL.: (35) 99983-3064 EMAIL: educacaowb@gmail.com

10	Gaveteiro volante 3 gavetas: medidas mínimas de 400x490x585mm, corredeiras metálicas, chave do tipo yale, 04 rodízios de duplo giro em nylon injetado, de madeira na cor cinza.	UNID	02	R\$376,14
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS			R\$396,76	
MAGAZINE LUIZA			R\$450,00	
MUNICIPIO DE UBERLANDIA			R\$281,67	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
11	Par de Caixa Acústica Ativa + Passiva, 600wrms Bt Usb Fm, Alto falantes: 15", potência: 600W, saídas: RCA, SPEAKON, dimensões aproximadas: 48 x 39 x 76cm, entradas: RCA, P10, XLR, potência: 4 Ohms – 300W 8Ohms – 180W, drive: Titanium 1.35", equalização: volume, grave, agudo, modos: USB, SD, Bluetooth, FM, aux, Classe do amplificador: CLASS-AB, resposta de frequência: 50~20kHz	UNID	01	R\$3.318,26
COTAÇÕES				
EBAZAR.COM.BR. LTDA - ME			R\$3.123,61	
MAGAZINE LUIZA			R\$3.631,16	
MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE			R\$3.200,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
12	Máquina de lavar roupa: capacidade mínima de 17kg, com multidispenser, sabão líquido ou em pó e amaciante em um único dispenser, eficiência de energia "a", ciclos de lavagem, enxágue, agitação e centrifugação normal e delicada, quatro níveis de água, display eletrônico, funções lava, enxágua e centrifuga, cesto inox.	UNID	01	R\$2.508,33
COTAÇÕES				
MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS			R\$2.624,99	
MUNICIPIO DE ARAÇUAÍ			R\$2.600,00	
MUNICIPIO DE VARZEA DA PALMA			R\$2.300,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
13	Mesa de pebolim/totó: em madeira maciça profissional. estrutura em madeira maciça com tratamentos contra fungos, insetos, deterioração, umidade, raios uv, arranhões, desbotamento e corrosão; base em madeira maciça com tratamentos contra fungos, insetos, deterioração, umidade, raios uv, arranhões, desbotamento e corrosão ou laminado de alta pressão (hpl) de, no mínimo, 6mm, com pintura micro texturizada a base pu; jogadores em alumínio fundido 6061 pintados com pintura eletrostática ou injetados em nylon; 08 varões, com sistema embutido, em alumínio fundido 6061, pintados com pintura eletrostática ou aço carbono 1045 retificados e galvanizado com amortecedores triplos reforçados; parafusos e conexões em aço galvanizado; pés reguladores de nível emborrachados e antiderrapantes; cada time será composto por: 01 goleiro, 02 defensores, 05 meio campo e 03 atacantes; superfície do campo com marcações claras e resistentes, reproduzindo o layout de um campo de futebol real; no mínimo 5 bolinhas de nylon ou resina de poliuretano; dimensões aproximadas da mesa: mesa montada: 74 cm (l) x 137 cm (c) x 88 cm (a). peso: 75 kg. montagem: montagem a cargo da contratada; garantia mínima: 01 ano	UNID	01	R\$1.474,79
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS			R\$1.422,30	
MUNICIPIO DE ALEM PARAIBA			R\$1.645,90	
MUNICIPIO DE ELOI MENDES			R\$1.290,97	
MUNICIPIO DE CASTELO			R\$1.540,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA OSWALDO REYNALDO, 56 • CENTRO • WENCESLAU BRAZ/MG • CEP: 37512-000

TEL.: (35) 99983-3064 EMAIL: educacaowb@gmail.com

14	Mesa para tênis de mesa profissional: com rede, raquetes e bolas. especificação da mesa: estrutura em aço 50mm com pintura eletrostática, tampo de mesa em mdf de, no mínimo, 25mm, pintado com tinta epóxi ou poliuretano e parte inferior com proteção contra umidade, cavaletes com 8 rodas de 4 polegadas emborrachadas, sendo 4 delas com sistema de freios, fita de borda de alto impacto em todo seu perímetro, reguladores de nível nos cavaletes externos, tampos independentes, travas de segurança, facilidade de montagem e desmontagem; pique de bola: soltando a bolinha de tênis de mesa a 40 cm de altura deverá retornar 23 cm (mínimo); dimensões aproximadas da mesa: 274cm (c) x 152,5cm (l) x 76cm (a); a mesa deverá acompanhar: conjunto de rede e suporte com sistema de ajuste micro-vertical aprovado pela ittf para competição, rede feita com fio de aço de algodão, régua para medir altura, par de raquete profissional aprovado ittf, com, no mínimo, 90% de madeira natural em sua composição e conjunto de 10 bolinhas de plástico profissional; características da raquete: borracha 1,6 mm, esponja de 1,8 mm, folha de 6 mm, peso 150 g. dimensões aproximadas da raquete: 15 cm (l) x 25,5 cm (c) x 2,3 cm (e); características das bolinhas: bolinhas de plástico profissional, aprovadas pela ittf, tecnologia abs 40+. dimensões aproximadas das bolinhas: 40 mm (d) e peso de 2,7 g; atender as normas da federação internacional de tênis de mesa – ittf; montagem: montagem a cargo da contratada; garantia mínima: 01 ano.	UNID	01	R\$1.543,36
----	---	------	----	-------------

COTAÇÕES

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS	R\$ 1.472,23
MUNICIPIO DE ALEM PARAIBA	R\$ 1.039,90
MUNICIPIO DE ELOI MENDES	R\$ 905,00
MUNICIPIO DE CASTELO	R\$2.756,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
15	Microfone duplo sem fio: Fio, Duplo, Banda Alta de Uhf. Especificação Técnica: Microfone; Sem Fio, Duplo, 2 Transmissores e 1 Receptor; Constituído De: Opera Na Banda Alta de Uhf, Alta, Sensibilidade; Pcb Com Montagem de Superfície, Modulação Fm, Estabilidade de Frequência +/- 0.005%; Sensibilidade de Recepção 4 Uv, Nível de Saída De áudio 0 a 30mv, Resposta Frequência 50hz a 15khz; Consumo de Corrente 60ma Com 3vdc, Temperatura De trabalho -10grc a 55grc; Conectores de Saída de Audio:ls-901 Rx, Ls-902rx , Saída de Áudio Jack P10: Não Balanceada; Potência de Saída Máxima: 18mw, Raio de Transmissão: 60 Metros; Cápsula Ht: Dinâmica Unidirecional Cardioide; Alimentação: 2 Pilhas Aa 1,5vdc, Entrada de Alimentação: 12~15 Vdc Fonte Bivolt; Garantia Mínima 12 Meses;	UNID	01	R\$398,06

COTAÇÕES

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS	R\$490,00
EBAZAR.COM.BR. LTDA - ME	R\$314,19
MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO PARAISO	R\$390,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
16	Microfone Unidirecional Com Fio: Especificação Técnica: Microfone; Unidirecional Dinâmico Com Fio; Constituído De: Resposta de Frequência de 50 a 15000 Hz; Padrão Polar Unidirecional Cardioide Simétrico, Impedância Nominal de 150 Ohms; Conector de Áudio Profissional de 3 Pinos Tipo Xlr Macho; Adaptador Pedestal Ajustável Em 180° Com Rosca Padrão; Com Sensibilidade de 1 Khz; Tensão de Circuito Aberto -54,5 Dbv/pa (1.85 Mv); 1 Pascal - 94 Db Spl; Polaridade, Pressão Positiva No Diafragma Produz Tensão Negativa No Pino 2 Em Relação Ao Pino 3; Corpo Cinza Escuro Em Metal Diecast Resistente Com Globo Em Metal e Filtro Anti-pop Embutido; Pesando Aproximadamente 298 Gramas; Acondicionado de Forma Adequada Garantindo o Perfeito Estado do Equipamento.	UNID	01	R\$162,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA OSWALDO REYNALDO, 56 • CENTRO • WENCESLAU BRAZ/MG • CEP: 37512-000

TEL.: (35) 99983-3064 EMAIL: educacaowb@gmail.com

COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS			R\$185,01	
MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO PARAISO			R\$200,00	
MUNICIPIO DELFINOPOLIS			R\$102,67	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
17	Notebook: que esteja em linha de produção pelo fabricante. computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 ghz; 1 disco ssd 512gb; memória ram de no mínimo 8gb, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, tela de no mínimo 15" full hd, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, mouse touchpad com 2 botões integrados, interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e wifi, sistema operacional windows 11 (64 bits), bateria recarregável. Conectividade:hDMI/bluetooth/ usb 3.2/ wi-fi/ saída para fone de ouvido/ leitor e cartão de memória. Incluso cabo de energia e bateria.	UNID	02	R\$3.244,47
COTAÇÕES				
MUNICIPIO DE POUSO ALTO			R\$3.190,00	
CAMARA MUNICIPAL DE RODEIRO			R\$3.699,90	
MUNICIPIO DE PEQUERI			R\$2.448,00	
CAMARA MUNICIPAL DE BARRETOS			R\$3.639,99	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
18	Projeto multimídia: mínimo 3400 lumens, Resolução XGA, Entrada HDMI, Bivolt. Descrição: Projetor multimídia com luminosidade de 3400 lúmens, proporcionando imagens claras e nítidas, mesmo em ambientes iluminados. Resolução XGA (1024x768) para alta qualidade de imagem em apresentações e vídeos. Equipado com entrada HDMI, garantindo fácil conectividade com dispositivos como computadores, notebooks e sistemas de vídeo. Design compacto, adequado para integração em diversos ambientes. Modelo bivolt, com compatibilidade para uso em diferentes voltagens. Ideal para salas de reunião, auditórios, ambientes educacionais e corporativos.	UNID	01	R\$2.554,33
COTAÇÕES				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS			R\$1.949,99	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO			R\$1.983,00	
MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS			R\$3.730,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
19	Quadro escolar: quadro branco liso 1.20mx 3.00m- 120X300- Quadro linha profissional, confeccionado com mdf de 9mm, sobreposto por laminado melamínico, para uso de pincel próprio para quadro branco, moldura em alumínio com cantoneiras arredondadas em ps com abotoaduras para acabamento. Acompanha suporte de pincel/apagador removível e deslizantes sobre frisos da moldura e cantos arredondados em ps.	UNID	01	R\$823,19
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS			R\$840,00	
MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO PARAISO			R\$770,00	
MUNICIPIO DE ELOI MENDES			R\$859,58	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA OSWALDO REYNALDO, 56 • CENTRO • WENCESLAU BRAZ/MG • CEP: 37512-000
TEL.: (35) 99983-3064 EMAIL: educacaowb@gmail.com

20	Suporte/pedestal de chão para tv, com bandeja e rodinhas para tv de mínimo 65, Medidas aproximadas: 80cm x 60cm x 190cm. Peso: 11kg 	UNID	02	R\$619,46
COTAÇÕES				
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 3ª REGIÃO				R\$550,00
MAGAZINE LUIZA				R\$760,37
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO				R\$548,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
21	Tablet: de no mínimo 256 gb de armazenamento interno; 12gb de memória ram; display: igual ou superior 10 polegadas; sistema operacional android; processador snapdragon 8 gen2 ou superior; tecnologia sem fio (wi-fi) - conectividade 3g/4g/5g lte - bluetooth - usb 3.2 - wi-fi' tela sensível ao toque carregador bivolt; caneta digital original do mesmo fabricante do tablet; possibilidade de acesso a 4g/5g ou superior; garantia de 12 meses; modelo referencia: samsung tab galaxy s9 5g sm-x716bzechto, igual ou superior.	UNID	01	R\$3.334,86
COTAÇÕES				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS				R\$2.765,67
MUNICIPIO DE POUSO ALTO				R\$3.870,00
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL				R\$3.368,90

3.3 Considerando as características do objeto a ser contrato, a disponibilidade de itens no mercado, tendo em vista se tratar de itens corriqueiros, comumente comercializados pelas empresas do ramo de atividade compatível e após diálogo com os setores operacionais envolvidos na sua utilização final, identificou-se que o prazo razoável para o fornecimento dos itens seria de 15 (quinze) dias úteis.

3.4 Através da justificativa acostada neste tópico não se vislumbra restrição indevida da competitividade e dificuldades para o cumprimento das exigências estabelecidas pelas empresas participantes.

4. REQUISITOS E CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1 Todos os produtos deverão ser novos, sem uso, não recondicionados ou remanufaturados, respeitadas todas as normas vigentes de fabricação, estando sujeitos a devolução em caso de desatendimento.

4.2 A empresa vencedora obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este estudo, de acordo com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a imediata substituição do mesmo, quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas



especificações.

4.2.1 Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata notificação da Contratada para efetuar a substituição do mesmo.

4.3 Em subsídio ao edital se levará em conta também as normas do Código de Defesa do Consumidor Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990.

4.4 A empresa a ser contratada deverá adotar princípios sustentáveis em sua cadeia de produção e fornecimento, visando o atendimento das exigências contidas nas normas e agências regulamentadoras, bem como na legislação vigente, assim, na qualidade de requisitos sustentáveis, deverá:

4.4.1 Adotar práticas que reduzam a poluição e minimize o desperdício de recursos, quando couber;

4.4.2 Causar menor impacto sobre recursos naturais, como flora, fauna, ar, solo e água;

4.4.3 Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente;

4.4.4 Caso sejam gerados resíduos recicláveis decorrentes de embalagens dos itens objetos deste processo, a contratada deverá, ao término das atividades, acondicioná-los e destiná-los de forma e em local adequado, conforme orientações pertinentes.

5. Pesquisa de Mercado e Estimativa do Valor

A pesquisa de preço foi realizada de acordo com o art. 23 da lei 14.133/21, sendo mediante artigos II e III:

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; e

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso.

6. Decisão pelo Parcelamento ou Não da Aquisição

O critério de julgamento será por item, considerando a diversidade de equipamentos e a necessidade de atender diferentes áreas da escola integral.



7. Análise de Riscos, Adequações e Benefícios

- Riscos reduzidos: Itens especificados e quantificados corretamente;
- Benefícios: Melhoria da infraestrutura escolar, aumento da segurança, conforto e estímulo à aprendizagem integral;
- Adequações: Equipamentos ajustados à faixa etária e às atividades de tempo integral.

8. Resultados Pretendidos

- Garantir condições adequadas para aprendizagem integral;
- Promover integração e socialização dos alunos;
- Contribuir para desenvolvimento físico, cognitivo e socioemocional;
- Apoiar políticas de inclusão e permanência escolar.

9. IMPACTOS AMBIENTAIS

9.1 Considerando as características do objeto a ser licitado, não se identifica a possibilidade de impactos ambientais significativos. Trata-se da distribuição de itens comuns, devidamente produzidos e embalados em conformidade com a legislação pertinente ao ramo de atividade ao qual pertencem.

10. Declaração de Viabilidade

Considerando a existência de fornecedores qualificados e preços compatíveis com o mercado, esta equipe declara que a contratação é viável e atende às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

Wenceslau Braz, 11 de setembro de 2025

Silvana Pereira da Silva Soares Costa
Secretária Municipal de Educação

Tais Cristiane Silva
Superintendente Escolar e de Creche



ANÁLISE DE RISCO

OBJETO

Aquisição de equipamentos e mobiliário escolar para o ensino fundamental em tempo integral, visando atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação, contemplando a Escola Municipal João Bárbara da Silva, garantindo infraestrutura adequada para atividades pedagógicas, recreativas, esportivas e de alimentação, nos termos na Lei nº 14.133/2021.

ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Ausência de interessados na licitação como um todo ou em algum/alguns dos itens do certame	☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta	☐ Baixo ☐ Médio ☒ Alto	Licitação deserta

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	• Verificar os requisitos para definição do objeto; • Realização de pesquisa de preços ampla.	Área Requisitante e Equipe de Planejamento, com o apoio do Setor de Licitações
CONTINGENCIAL	• Realizar os ajustes necessários para readequar as condições do mercado; • Repetição do certame no caso do processo ser fracassado ou deserto	Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações



RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Impugnação do Edital/Pedidos de Esclarecimento	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	Atraso no processo licitatório

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	- Sempre submeter o Processo à análise da Procuradoria Jurídica, a fim de verificar a existência de irregularidades; - Verificar o teor de impugnações e recursos em contratações similares.	Equipe de Planejamento e Agente de Contratação
CONTINGENCIAL	- Suspender o processo licitatório; - Readequar o Edital com a retirada das causas de obstrução do processo; - Republicar o Edital.	Agente de Contratação
RESPONSÁVEIS		
Silvana Pereira da Silva Soares Costa Secretária Municipal de Educação Tais Cristiane Silva Superintendente Escolar e de Creche		