



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este documento é a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o **interesse público** envolvido e a sua **melhor solução** e da base ao projeto básico e ao termo de referência a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

“Art. 5º, Inciso XX, da Lei 14.133/2021”

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3032/2025

Modalidade de licitação: Pregão Eletrônico.

Legislação: Lei 14.133/2021.

Objeto: Aquisição de **MOBILIÁRIO EM GERAL**, moveis para unidades escolares e secretaria e **APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES E DIVERSÕES**, parquinho para unidades escolares

Município: São Luís de Montes Belos – Go.

Departamento: Secretaria Municipal de Educação

Responsável: Maria de Fatima Ferreira Pires

1. Descrição da necessidade da aquisição:

Este Estudo Técnico Preliminar visa justificar a necessidade de contratação de empresa para o fornecimento de mobiliário em geral e aparelhos e equipamentos para esportes e diversões. Esta aquisição tem como objetivo atender às necessidades estruturais e pedagógicas das unidades escolares da rede municipal de ensino, garantindo melhores condições de aprendizagem, conforto, segurança e eficiência no ambiente escolar.

Os itens propostos são:

1.1 Conjunto de mesa e banco para refeitório

A aquisição desses conjuntos visa à melhoria das condições de alimentação dos alunos.

Alguns refeitórios não dispõem de mobiliário adequado, o que compromete a organização, o conforto e até a higiene durante as refeições. Mobiliário apropriado contribui para a criação de um ambiente acolhedor e saudável, incentivando bons hábitos alimentares e o convívio social.

1.2 Cadeiras universitária lateral

A aquisição de cadeiras com prancheta visa suprir a demanda por mobiliário funcional nas salas de aula. Essas cadeiras proporcionam ergonomia e praticidade para os estudantes, especialmente em salas com espaço reduzido ou em atividades que exigem flexibilidade de organização. E também apresenta menor custo em comparação ao conjunto composto por cadeira e mesa.

1.3 Mesa e cadeira para professores

É imprescindível oferecer aos docentes mobiliário adequado para o desempenho de suas



funções em sala de aula. Mesas e cadeiras confortáveis e funcionais impactam diretamente na organização pedagógica, no planejamento de aulas e no desempenho das atividades administrativas. Tal mobiliário também é essencial para garantir a saúde ocupacional dos professores.

1.4 Cadeiras giratórias para servidores da Secretaria Municipal de Educação

A aquisição de cadeiras giratórias ergonômicas se justifica para proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores que atuam em atividades administrativas, contribuindo para a eficiência dos serviços prestados. Cadeiras inadequadas comprometem o conforto, a produtividade e podem gerar problemas de saúde ocupacional, como lesões por esforço repetitivo (LER) e doenças osteomusculares.

1.5 Jogo de mesa e cadeiras plásticas

A aquisição de jogos de mesa plástica com quatro cadeiras justifica-se pela necessidade de atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação, especialmente no apoio à realização de eventos institucionais, reuniões pedagógicas, formações e demais ações promovidas pela pasta.

1.6 Parquinhos para instalação nas unidades escolares

A instalação de playgrounds nas unidades escolares é fundamental para o desenvolvimento motor, cognitivo e social das crianças. O brincar é parte integrante do processo educativo na infância, sendo reconhecido como direito garantido pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). A ausência de espaços adequados para o lazer e atividades lúdicas compromete o pleno desenvolvimento infantil.

1.7 Máquina de algodão doce

A aquisição de máquina de algodão doce tem como finalidade atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação na realização de eventos pedagógicos, culturais e comemorativos voltados aos alunos da rede de ensino.

1.8 Púlpito

A aquisição de púlpito visa atender a SME em eventos institucionais, cerimônias, palestras, capacitações, reuniões e solenidades escolares. Garantindo melhor organização e apresentação durante os discursos e pronunciamentos, oferecendo estrutura adequada para apoio de materiais e equipamentos.

Portanto, conclui-se que a aquisição dos mobiliários e equipamentos descritos neste ETP visa garantir ambientes escolares mais seguros, organizados, confortáveis e adequados às necessidades dos alunos, professores e servidores da rede municipal de educação. Essa ação está alinhada com os princípios da dignidade da pessoa humana, do direito à educação de qualidade e da valorização dos profissionais da educação, além de atender às diretrizes do Plano Municipal de Educação.

2. Requisitos da Aquisição:



2.1 Todos os itens a serem adquiridos deverão possuir **garantia mínima de 6 (seis) meses**, contados a partir da data de entrega e/ou instalação definitiva (conforme o item), contra defeitos de fabricação, vícios de material ou de montagem. Essa garantia se faz necessária para assegurar a durabilidade, a funcionalidade e a qualidade dos produtos fornecidos, considerando seu uso contínuo em ambientes escolares, que demandam alta resistência e segurança.

2.2 A empresa contratada deverá realizar a **entrega dos produtos diretamente nas unidades escolares indicadas pela Secretaria Municipal de Educação**, conforme cronograma e endereços que serão informados **no ato do envio da Nota de Empenho** ou por meio de comunicação formal da contratante.

2.3 A entrega deverá ocorrer de forma organizada, com aviso prévio à unidade escolar, e incluir, quando aplicável, a **montagem dos itens no local**. Todos os produtos devem ser entregues em perfeitas condições, acompanhados de nota fiscal. Essa exigência visa garantir a logística

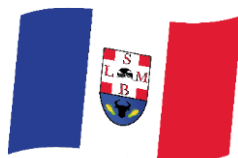
eficiente da distribuição dos materiais, evitando o acúmulo de produtos na sede da secretaria e assegurando que cada unidade receba exatamente o que foi destinado, de acordo com sua necessidade.

Entendemos, portanto, que a contratação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor, bem como atende às necessidades das unidades escolares e da Secretaria Municipal de Educação, no que tange às exigências.

Trata-se Gestão de Mediante licitação, na modalidade pregão por item, em sua forma eletrônica.

2.4 A empresa Contrada ficará responsável pelo fornecimento do seguinte item:

RELAÇÃO E QUANTIDADE DOS ITENS			
ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO
01	120	UND	Conjunto Refeitório: 1 mesa e 2 bancos - CMEI Material: Pés em tubo de aço carbono, suporte de fixação do tampo em tubo secção retangu- lar. Sistema de soldagem MIG, livre de respingos, superfície lisa e homogênea, nenhum elemento estrutural de fixação em contato com o usuário, sem rebarbas ou partes cortantes. Tratamento antiferrugem, acabamento em pintura de pulverização eletrostática a pó, garantindo uma superfície lisa, resistente e impermeável. Ponteiras altas, para evitar a danificação do piso e garantem maior vida útil ao espaço. Tampo: Produzidos em polipropileno (18mm) de espessura, cantos arredondados, material estável e resistente. Dimensões aproximadamente: Mesa; comprimento: 2,00, Largura: 0,80, altura 0,54cm

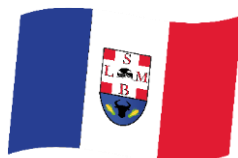


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS

			Banco; comprimento 2,00, largura 0,30, altura 0,30 cm.
02	200	UND	Conjunto Refeitório: 1 mesa e 2 bancos - ESCOLA Material: Pés em tubo de aço carbono, suporte de fixação do tampo em tubo secção retangu- lar. Sistema de soldagem MIG, livre de respingos, superfície lisa e homogênea, nenhum elemento estrutural de fixação em contato com o usuário, sem rebarbas ou partes cortantes. Tratamento antiferrugem, acabamento em pintura de pulverização eletrostática a pó, garantindo uma superfície lisa, resistente e impermeável. Ponteiras altas, para evitar a danificação do piso e garantem maior vida útil ao espaço. Tampo: Produzidos em polipropileno (18mm) de espessura, cantos arredondados, material estável e resistente. Dimensões aproximadamente: Mesa; comprimento: 2,00, largura: 0,80, altura: 0,72 Banco; comprimento:2,00, largura:0,40, altura: 0,45 cm.
03	1.300	UND	Cadeira Universitária Lateral-Direito Material: Pés em tubo de aço carbono secção redondo 7/8". Porta-livros em tubo de aço carbono secção redondo 3/4". Sistema de soldagem: Sistema de soldagem MIG, livre de respingos, superfície lisa e homogênea, nenhum elemento estrutural de fixação em contato com o usuário, sem rebarbas ou partes cortantes. Tratamento antiferrugem, acabamento em pintura de pulverização eletrostática a pó, garantindo uma superfície lisa, resistente e impermeável. Ponteiras altas para evitar a danificação do piso e garantem maior vida útil ao espaço. Assento e Encosto: Design anatômico e ergonômico, produzidos em polipropileno, possibilitam fácil higienização. Prancheta: Produzidos em MDF (18mm) de espessura, cantos arredondados, material estável e resistente, com acabamento de laminado melamínico de alta pressão brilhante. Borda: Acabamento com fita de bordo de PVC 2mm, resistente ao cotidiano escolar. Dimensoes: Resistente, suportando ate 120 kg.
04	250	UND	Cadeira Universitária Lateral-Esquerdo Material: Pés em tubo de aço carbono secção redondo 7/8". Porta-livros em tubo de aço carbono secção redondo 3/4". Sistema de soldagem: Sistema de soldagem MIG, livre de respingos, superfície lisa e homogênea, nenhum elemento estrutural de fixação em contato com o usuário, sem rebarbas ou partes cortantes. Tratamento antiferrugem, acabamento em pintura de pulverização eletrostática a pó, garantindo uma superfície lisa, resistente e impermeável. Ponteiras altas para evitar a danificação do piso e garantem maior vida útil ao espaço.

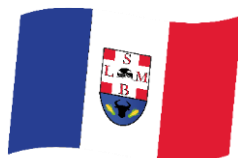


			Assento e Encosto: Design anatômico e ergonômico, produzidos em polipropileno, possibilitam fácil higienização. Prancheta: Produzidos em MDF (18mm) de espessura, cantos arredondados, material estável e resistente, com acabamento de laminado melamínico de alta pressão brilhante. Borda: Acabamento com fita de bordo de PVC 2mm, resistente ao cotidiano escolar. Dimensoes: Resistente, suportando ate 120 kg.
05	180	UND	Mesa para Professor Material: Pés e travessa central em tubo oblongo. Suporte de fixação do tampo em aço carbono. Sistema de soldagem MIG, livre de respingos, superfície lisa e homogênea, nenhum elemento estrutural de fixação em contato com o usuário, sem rebarbas ou partes cortantes. Tratamento antiferrugem, acabamento em pintura de pulverização eletrostática a pó, garantindo uma superfície lisa, resistente e impermeável. Ponteira com capas protetoras fabricadas em PVC não danificam o piso e conservam a mesa, garantindo maior vida útil ao espaço. Tampo: Produzidos em MDF (18mm) de espessura, cantos arredondados, material estável e resistente, com acabamento de laminado melamínico de alta pressão brilhante. Borda: Acabamento com fita de bordo de PVC 2mm, resistente ao cotidiano escolar. Dimensões aproximadamente: Comprimento: 1,20, largura: 0,60, altura: 0,74
06	180	UND	Cadeira para professor Material: pés fabricados em tubo de aço carbono com seção redonda de 7/8". Sistema de soldagem MIG, que assegura uma superfície lisa e homogênea, livre de respingos e sem rebarbas ou partes cortantes, garantindo segurança ao usuário. Tratamento antiferrugem, com acabamento em pintura de pulverização eletrostática a pó, o que garante uma superfície lisa, resistente e impermeável. Ponteiras altas para evitar a danificação do piso e garantir maior vida util ao espaço. Assento e Encosto com design anatômico e ergonômico, produzidos em polipropileno. Dimensoes: Resistente, suportando ate 120 kg.
07	100	UND	Cadeira Giratória para Escritório Braços Fixos Estrutura • Base: Produzida em metal/aço cromado com capa injetada no centro em P.P para proteção; garante estabilidade, segurança e durabilidade à cadeira. • Rodízios: Com Kit de 5 Rodízios de alta qualidade em Nylon proporcionando deslocamento suave e duplo giro. • Pistão: Sim, pistão a gás corporativo com ajuste de altura suave e preciso do assento, proporcionando uma maior absorção de impacto. • Mecanismo: Equipada com Mecanismo Relax Inteligente, confeccionado em aço, garantindo robustez e durabilidade. Regulagem de altura do assento através de alavanca lateral permitindo ajuste da altura do assento, proporcionando uma postura ergonômica e confortável.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS

			Regulagem de inclinação do assento/encosto simultâneo: oferecendo diversas posições, para que você possa encontrar a posição ideal para as costas. Braços Retangulares Fixos com estrutura em aço com acabamento em PP. Dimensões aproximadamente • Cadeira: ○ Largura total: 71,5 cm ○ Profundidade total: 69 cm ○ Altura mínima do piso ao topo do assento: 43 cm ○ Altura máxima do piso ao topo do assento: 56,5 cm • Assento: ○ Profundidade: 47 cm ○ Largura: 49 cm ○ Espessura: 7 cm • Encosto: ○ Altura: 50 cm ○ Largura: 47 cm ○ Espessura: 7,5 cm Revestimento Sintético (Vinil Corporativo) ou Couro Ecológico, cor preta. Revestimentos de extrema qualidade. Dimensoes: Resistente, suportando ate 120 kg.
08	150	UND	Jogo de Mesa Plástica Quadrada Monobloco Empilháveis com 4 cadeiras Preta 70x71cm Material em polietileno injetado de alta resistência Dimensões Mesa: C: 70cm, L: 70cm, A: 71cm Cadeiras produzidas com polipropileno, resistente. Resistência: Suporta até 182 kg
09	20		Escorregador infantil com 3 degraus, fabricado em plastico resistente, suporta ate 50 kg, design atraente, cores vermelho com azul
10	20		Gangorra cavalinho balanço infantil.
11	20		Balanço 2 lugares com banco de cadeirinha de ferro. Dimensoes: Altura:2,00, comprimento:2,00, Largura:1,30, Material:aço carbono(estrutura e cadeirinha), peso: ate 70 kg
12	5		Maquina de algodão doce elétrica CARACTERISTICAS: - Com regulador de potência. - Carenagem com revestimento epóxi anti-risco e resistente à corrosão. - Possuir 4 pés emborrachados anti-risco e anti-derrapante. - Bacia de alumínio polido. - Material: Aço inox escovado - Capacidade: até 180 algodões doce por hora. - Potência máxima: 1800 watts - Voltagem: Bivolt
13	2		Púlpito Acrílico cristal liso



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS

			Medidas: altura 110 – 120 cm, largura aproximadamente 40cm
--	--	--	--

3. Levantamento de Mercado:

O custo estimado da contratação e seus preços foram obtidos das referências da base nas cotações do mercado, preços referenciais para os itens que a administração pretende contratar, foi feito o cálculo médio (preços tendo como referência três orçamentos), determinando assim o valor estimado para o item, garantindo que a administração contrate ou adquira o item com o valor real estabelecido no mercado nacional.

Todos os itens são comuns, encontrados usualmente no mercado e a forma de escolha do fornecedor deverá ser por licitação do tipo “menor preço”, na modalidade “pregão eletrônico”, com ampla concorrência, visando a obtenção da melhor proposta para a Administração.

Diante da especificidade do objeto, objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Licitações, Compras e Contratos poderá formalizar junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

Levantamento de Mercado					
Item	Qtd	Objeto	Empresa	V. unitário	V. total
1	120	Conjunto refeitório - CMEI	Líder	R\$ 2.250,00	R\$ 270.000,00
1	120	Conjunto refeitório - CMEI	WR moveis	R\$ 2.269,00	R\$ 272.280,00
1	120	Conjunto refeitório - CMEI	A Bahia	R\$ 2.272,00	R\$ 272.640,00
Valor médio estimado do item 1				R\$ 2.263,67	R\$ 271.640,00
Item	Qtd	Objeto	Empresa	V. unitário	V. total
2	200	Conjunto refeitório - escola	Líder	R\$ 2.390,00	R\$ 478.000,00
2	200	Conjunto refeitório - escola	WR moveis	R\$ 2.420,00	R\$ 484.000,00
2	200	Conjunto refeitório - escola	A Bahia	R\$ 2.459,00	R\$ 491.800,00
Valor médio estimado do item 2				R\$ 2.423,00	R\$ 484.600,00
Item	Qtd	Objeto	Empresa	V. unitário	V. total
3	1300	Cadeira univ. lateral-direito	Líder	R\$ 398,00	R\$ 517.400,00
3	1300	Cadeira univ. lateral-direito	WR moveis	R\$ 405,00	R\$ 526.500,00
3	1300	Cadeira univ. lateral-direito	A Bahia	R\$ 410,00	R\$ 533.000,00
Valor médio estimado do item 3				R\$ 404,33	R\$ 525.633,33
Item	Qtd	Objeto	Empresa	V. unitário	V. total
4	250	Cadeira univ. lateral-esquerdo	Líder	R\$ 398,00	R\$ 99.500,00
4	250	Cadeira univ. lateral-esquerdo	WR moveis	R\$ 405,00	R\$ 101.250,00
4	250	Cadeira univ. lateral-esquerdo	A Bahia	R\$ 410,00	R\$ 102.500,00
Valor médio estimado do item 4				R\$ 404,33	R\$ 101.083,33
Item	Qtd	Objeto	Empresa	V. unitário	V. total
5	180	Mesa para professor	Líder	R\$ 799,00	R\$ 143.820,00
5	180	Mesa para professor	WR moveis	R\$ 810,00	R\$ 145.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS

5	180	Mesa para professor	A Bahia	R\$ 815,00	R\$ 146.700,00
Valor médio estimado do item 5				R\$ 808,00	R\$ 145.440,00
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
6	180	Cadeira para professor	Líder	R\$ 389,00	R\$ 70.020,00
6	180	Cadeira para professor	WR moveis	R\$ 412,00	R\$ 74.160,00
6	180	Cadeira para professor	A Bahia	R\$ 420,00	R\$ 75.600,00
Valor médio estimado do item 6				R\$ 407,00	R\$ 73.260,00
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
7	100	Cadeira giratória p/ escritório	Líder	R\$ 982,00	R\$ 98.200,00
7	100	Cadeira giratória p/ escritório	WR moveis	R\$ 989,00	R\$ 98.900,00
7	100	Cadeira giratória p/ escritório	A Bahia	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00
Valor médio estimado do item 7				R\$ 990,33	R\$ 99.033,33
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
8	150	Jogo de mesa plástica quadrada	Líder	R\$ 343,00	R\$ 51.450,00
8	150	Jogo de mesa plástica quadrada	WR moveis	R\$ 349,00	R\$ 52.350,00
8	150	Jogo de mesa plástica quadrada	A Bahia	R\$ 359,00	R\$ 53.850,00
Valor médio estimado do item 8				R\$ 350,33	R\$ 52.550,00
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
9	20	Escorregador infantil	Val Brinquedos	R\$ 648,62	R\$ 12.972,40
9	20	Escorregador infantil	GL soluções	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
9	20	Escorregador infantil	Araújo	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
Valor médio estimado do item 9				R\$ 632,87	R\$ 12.657,47
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
10	20	Gangorra cavalinho	Magalu	R\$ 254,90	R\$ 5.098,00
10	20	Gangorra cavalinho	GL soluções	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
10	20	Gangorra cavalinho	Araújo	R\$ 316,00	R\$ 6.320,00
Valor médio estimado do item 10				R\$ 340,30	R\$ 6.806,00
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
11	20	Balanço 2 lugares	Ebazar	R\$ 1.699,00	R\$ 33.980,00
11	20	Balanço 2 lugares	GL soluções	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
11	20	Balanço 2 lugares	Araújo	R\$ 2.266,00	R\$ 45.320,00
Valor médio estimado do item 11				R\$ 2.155,00	R\$ 43.100,00
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
12	5	Máquina algodão doce	LeL comercial	R\$ 1.950,00	R\$ 9.750,00
12	5	Máquina algodão doce	GL soluções	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
12	5	Máquina algodão doce	Araújo	R\$ 1.870,00	R\$ 9.350,00
Valor médio estimado do item 12				R\$ 1.940,00	R\$ 9.700,00
<i>Item</i>	<i>Qtd</i>	<i>Objeto</i>	<i>Empresa</i>	<i>V. unitário</i>	<i>V. total</i>
13	2	Púlpito	LeL comercial	R\$ 2.150,00	R\$ 4.300,00



13	2	Púlpito	GL soluções	R\$ 2.060,00	R\$ 4.120,00
13	2	Púlpito	Araújo	R\$ 1.926,00	R\$ 3.852,00
Valor médio estimado do item 13				R\$ 2.045,33	R\$ 4.090,67
VALOR MÉDIO TOTAL				R\$ 1.829.594,13	

4. Estimativa do Valor da Aquisição:

Valor estimado da aquisição é de R\$ 1.829.594,13 (um milhão, oitocentos e vinte e nove mil, quinhentos e noventa e quatro reais e treze centavos), de acordo com os preços que estão sendo praticados no mercado atualmente.

5. Descrição da solução como um todo:

O presente estudo, como já informado, refere-se à contratação de empresa especializada na venda de aparelhos e equipamentos para esportes e diversões e mobiliário em geral para unidades escolares e secretaria municipal de educação. O atendimento desta contratação não apresenta conflito com o Planejamento Estratégico Institucional, Resoluções ou com objetivos organizacionais relacionados à gestão das aquisições e contratações. Ação de Gestão e Manutenção das Atividades, a que se refere a despesa estará incluída no Programa Gestão e Manutenção voltado para o funcionamento da máquina administrativa do Município de São Luís de Montes Belos -Go, que contempla o conjunto de despesas de natureza administrativa e outras não passíveis de apropriação nos programas finalísticos, padronizadas para todos os órgãos e entidades, destinadas a apoio, gestão e manutenção da atuação governamental.

6. Regime da Contratação:

A contratação a que se refere o presente ETP se dará por itens, tendo em vista se tratar de objeto divisíveis visando propiciar a ampla participação de licitantes, e sempre há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, resultando em maior economia para a Secretaria Municipal de Educação.

Entretanto, é importante destacar que, para atender a demanda de forma contínua e célere de maneira eficaz, é fundamental que o objeto da contratação esteja bem definido no contrato, de modo a evitar interpretações ambíguas e possíveis desentendimentos. Uma boa comunicação entre as partes e um acompanhamento rigoroso do andamento da execução no processo de aquisição de veículo.

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do Art. 40º da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, a comprovação técnica e economicamente viável, com o intuito de propiciar o melhor aproveitamento



do mercado e a ampliação da competitividade.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

Não há.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

A Secretaria Municipal de Educação, assumiu o compromisso de atender a lei de transparência, abrindo canal de informação, declara que o presente planejamento atende às demandas, que os benefícios são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis, motivo pelo qual declara ser viável aquisição pretendida

É importante destacar que essa iniciativa está estrategicamente alinhada aos instrumentos orçamentários da Secretaria Municipal de Educação, tais como a Lei Orçamentária Anual (LOA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e o Plano Plurianual (PPA). Todas essas instâncias preveem expressamente a destinação de recursos para esta despesa.

10. Resultados Pretendidos:

Tem-se em vista que, com a instituição do procedimento, a Secretaria Municipal de Educação visa preservar o caráter ininterrupto das atividades escolares e operacionais, agindo de forma planejada, a fim de prevenir riscos e prejuízos ao Erário, ambicionando melhorias de gestão. A presente demanda é proveitosa na medida em que se identifica aquisição de mobiliário em geral e aparelhos e equipamentos para esportes e diversões, de forma a atender satisfatoriamente o interesse das unidades escolares e da Secretaria. Pelo exposto até aqui, os resultados pretendidos são: A preservação do caráter ininterrupto das atividades escolares e operacionais da secretaria; A prevenção de riscos ao Erário.

11. Providências a serem adotadas:

A Secretaria Municipal de Educação adotará as seguintes medidas antes da formalização do contrato, visando aprimorar e garantir a eficiência na execução dos serviços:

Não foram identificadas necessidades de adequação do ambiente para execução contratual.

12. Possíveis Impactos Ambientais:

A aquisição de mobiliário e equipamentos escolares pode gerar impactos ambientais diretos e indiretos, especialmente em relação à extração de matérias-primas, ao processo de fabricação, transporte, descarte e à durabilidade dos materiais.

Infere-se portanto medidas mitigadoras dos impactos ambientais identificados, demonstrando o compromisso da administração pública com a sustentabilidade.

Com o objetivo de mitigar os impactos ambientais associados à aquisição de mobiliários e equipamentos escolares, a Secretaria Municipal de Educação propõe medidas sustentáveis, a serem adotadas no processo de contratação, como aquisição de produtos com maior durabilidade e resistência, priorizando itens com vida útil prolongada, fabricados com materiais de qualidade, que reduzam a necessidade de reposição frequente, evitando o descarte precoce. Que os **materiais seja sustentáveis e/ou recicláveis** com possibilidade de reaproveitamento ou reutilização.



Integrar a ação à proposta pedagógica, incentivando práticas de **educação ambiental**, conscientização sobre o consumo consciente e o cuidado com os bens públicos.

Essas medidas podem ser formalizadas como **critérios de sustentabilidade na contratação**, conforme previsto no **art. 3º da Lei nº 8.666/1993**, na **Lei nº 12.305/2010** (Política Nacional de Resíduos Sólidos), e também em consonância com a **Agenda 2030 da ONU**, especialmente o **Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 12 – Consumo e Produção Responsáveis**.

13. Mapeamento de riscos:

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mencionada, ou seja, empresa contratada para venda de aparelhos e equipamentos para esportes e diversões e mobiliário em geral, mostra-se possível e tecnicamente necessária, bem como, diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida para o presente objeto.

Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento.

Risco	Probabilidade	Impacto
Questionamentos excessivos no pregão	Medio	Medio
Licitação deserta ou com lote deserto	Baixo	Médio
Contratada se recusar a assinar o contrato	Baixo	Alto
Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato	Médio	Alto
Falência da empresa vencedora	Baixo	Médio
Indisponibilidade dos serviços	Médio	Alto
Fornecimento de materiais e equipamentos sem qualidade	Médio	Alto
Falta de mecanismos objetivos de avaliação	Baixo	Alto

Considerando que o mapeamento de riscos terá a função de descrever e avaliar as potenciais ameaças que possam impactar o êxito e os objetivos da contratação, além de estabelecer as estratégias para mitigá-las, é crucial destacar que essa análise permeia integralmente todo o processo contratual:

RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO E DA EXECUÇÃO

Risco 1 - Questionamentos excessivos no pregão:

Dano: Legitimidade de pregão colocada em questão.



Ações Preventivas:

- Definir as regras gerais da contratação de forma clara no Edital e em seus anexos, atentar à legislação vigente no tocante a exigências de marcas, modelos e requisitos excludentes.
- Realizar consulta pública para validar o modelo de contratação

Ação de Contingência: - Republicação do Edital com correção dos itens alvos de impugnação.

Risco 2 - Licitação deserta:

Dano: Não realizar a licitação tendo que republicar o edital e abrir novo prazo para a realização do pregão.

Ações Preventivas:

- Encaminhar termo de referência durante a fase de cotação de preços para a maior quantidade de possíveis interessados em participar da licitação.
- Distribuir o quantitativo de serviços existentes em lotes que sejam atrativos.

Ação de Contingência:

- Republicação do Edital observando requisitos que poderiam ter provocado a desistência de possíveis empresas interessadas.

Risco 3 - Contratada se recusar a assinar o contrato:

Dano: Não concluir a licitação tendo que republicar o edital e abrir novo prazo para a realização do pregão.

Ação Preventiva:

- Definir punição no edital para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado.

Ação de Contingência:

- Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.

Risco 4 - Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato:

Dano: Atraso na entrega

Ações Preventivas:

- Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos itens a serem entregues.
- Colocar regra no Edital que, em caso de entrega parcial ou total do contrato, a segunda colocada poderá ser habilitada.

Risco 5 - Falência da empresa vencedora:

Dano: Atraso na entrega

Ações Preventivas:

- Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica – financeira.
- Exigir garantia contratual, conforme limite máximo permitido pela lei.

Ação de Contingência: Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.

Risco 6 - Fornecimento de itens licitados sem qualidade:



Dano: Prejuízos financeiros e risco à itens licitados sem qualidade disponibilizados.

Ação Preventiva: Controle prévio dos itens licitados.

Risco 7 - Falta de mecanismos objetivos de avaliação:

Danos: Desvio de recursos, baixa qualidade de itens licitados, atrasos na entrega, insegurança jurídica, insatisfação dos usuários, dificuldade e alto custo de manutenção, riscos ambientais.

Ações Preventivas: Estabelecimento de Mecanismos de Controle e Fiscalização, Transparência e Participação Pública, Capacitação de Fiscais e Gestores, Estabelecimento de Indicadores de Desempenho, Rigorosa Análise de Documentação, Contratação de Empresas Idôneas, Auditorias Externas, Definição Clara de Responsabilidades, Contratos Bem Elaborados.

Ações de Contingência:

- Elaborar um cronograma flexível que contemple margens de tempo para eventuais atrasos ou imprevistos, permitindo ajustes sem comprometer seriamente o prazo final de entrega;

14. Declaração de Viabilidade:

Diante da abordagem minuciosa de todos os aspectos mencionados acima, o responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP conclui que a contratação apresenta viabilidade. Em virtude dessas considerações, conclui-se que a contratação não apenas atende aos requisitos legais e normativos, mas também está respaldada por práticas que visam garantir a excelência na execução, a eficiência na gestão de recursos e a promoção do bem-estar da comunidade beneficiada.

São Luís de Montes Belos, Goiás, 22 de setembro de 2025.

Warlei Nunes da Silva
Coordenador do Departamento de Compras