

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS

## Projeto Montessoriano 126/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
126/2025	988841-PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	JEAN ALEXANDRE PEZZINI	29/04/2026 13:04 (v 0.24)
Status			
RASCUNHO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		ETP 420/2025

## 1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem como finalidade a **aquisição de materiais pedagógicos, sensoriais, de inspiração montessoriana e voltados às atividades de vida prática, destinados ao aprimoramento dos ambientes de ensino da rede pública municipal**. A iniciativa contempla a Educação Infantil, o Ensino Fundamental e o atendimento a estudantes público-alvo da Educação Especial, incluindo a adaptação dos recursos sob a perspectiva da educação inclusiva, a incorporação de QR Code funcional e a disponibilização de uma camada digital mínima obrigatória associada ao uso dos materiais.

A contratação abrange, obrigatoriamente e sem previsão de cobrança em item separado, o fornecimento de plataforma digital de apoio, conteúdos audiovisuais técnicos, materiais digitais de consulta e trilhas mínimas de orientação ao educador, todos integrados ao valor dos produtos físicos ofertados.

Não será admitida a separação de custos entre o material físico e a camada digital mínima associada ao seu uso. A proposta comercial deverá contemplar ambos de forma integrada, em consonância com o modelo institucional já adotado para soluções educacionais que incorporam recursos de ativação pedagógica ao próprio produto.

## Camada digital obrigatória vinculada aos itens

Todos os produtos deverão ser entregues com etiqueta contendo QR Code já aplicada e com manual durável fornecido juntamente com o item, quando tecnicamente mais adequado, o QR Code pode ser aplicado no manual, com o objetivo de facilitar o acesso a conteúdos pedagógicos digitais relacionados ao uso dos materiais; a etiqueta deverá ser confeccionada com espessura mínima de 0,18 mm e dimensões mínimas de 4 cm x 4 cm, garantindo resistência e legibilidade, e o QR Code nela impresso deverá direcionar o usuário a uma plataforma digital onde estarão disponíveis vídeos educativos voltados à orientação de educadores e responsáveis quanto ao uso dos materiais adquiridos, bem como às abordagens pedagógicas participativas adotadas.

O conteúdo acessado por meio do QR Code deverá operar sob domínio ou subdomínio da contratada e conter, no mínimo:

- 1 - vídeos sobre montagem, segurança, conservação e uso dos produtos entregues;
- 2 - conteúdos técnicos sobre práticas lúdicas, intencionalidade pedagógica, uso de ambientes preparados, inclusão na Educação Infantil e apoio ao professor;
- 3 - área de acesso por login e senha para a rede contratante;
- 4 - navegação responsiva e intuitiva, compatível com uso em computador e celular;
- 5 - espaço de consulta continuada aos conteúdos vinculados aos QR Codes aplicados aos materiais.

O portal deverá disponibilizar, no mínimo, 3 (três) e-books técnicos próprios ou licenciados sob responsabilidade da contratada.

Os e-books deverão abordar, no mínimo, os seguintes eixos: educação especial inclusiva; neurodesenvolvimento e organização sensorial; e práticas pedagógicas lúdicas e intencionais em ambientes educativos. Seus capítulos deverão estar relacionados a conteúdo gravado técnico, com videoaulas, explicações práticas e orientações metodológicas para o professor trabalhar melhor com as propostas pedagógicas associadas aos materiais fornecidos.

Atualizações pedagógicas e normativas de menor complexidade, inclusive as decorrentes de ajustes em diretrizes educacionais ou orientações oficiais aplicáveis ao uso da solução, deverão ser incorporadas sem custo adicional durante a vigência do fornecimento e do acesso previsto no edital.

A etiqueta deve ser projetada para ser afixada em brinquedos, móveis e demais superfícies estratégicas no ambiente escolar, assegurando acesso contínuo e facilitado às informações educacionais, tanto para profissionais da educação quanto para famílias e cuidadores.

A plataforma tecnológica deve oferecer suporte integral face aos materiais pedagógicos adquiridos, possibilitando o acesso a vídeos tanto sobre os produtos entregues quanto a utilização dos dispositivos para salas de referência, quanto sobre as abordagens participativas nos ambientes educacionais. A plataforma deve promover a interação em tempo real entre formadores e cursistas, permitindo a troca de experiências e materiais, além de contar com ferramentas intuitivas e de fácil acesso. Além da aquisição dos materiais, é essencial a disponibilidade de uma equipe de suporte especializada, capaz de solucionar dúvidas e orientar professores, educadores e todos os envolvidos na educação infantil. A plataforma deve garantir segurança e proteção de dados, possibilitando uma comunicação ágil e eficiente, oferecendo um espaço personalizado e seguro para vídeo chamadas, links dedicados e outros recursos fundamentais. Esses aspectos são essenciais para garantir o sucesso das formações e a implementação do projeto pedagógico com excelência.

As empresas que ganharem os itens deverão incluir conteúdo na plataforma com no mínimo os pontos abaixo mencionados entre outros que poderão ser solicitados a serem incluídos no plano disponibilizado pela CONTRATADA pela secretaria de educação conforme as necessidades na usabilidade dos materiais adquiridos.

1. Vídeo aulas, referentes a utilização dos dispositivos para turmas que comportem crianças de 0-6 anos, incluindo ensino especial.
2. Intencionalidade pedagógica.
3. Cuidados na creche.
4. Inclusão na educação infantil.
5. Desenvolvimento infantil com uma perspectiva do ambiente como o terceiro educador.
6. Referências.

#### **Características:**

Todos os produtos devem ter cantos arredondados e não apresentar quinas, o que permite que as crianças explorem o ambiente com segurança sem se machucarem com bordas e cantos vivos.

**Parafusos:** Utilização de apenas parafusos estruturais sem ponta de no mínimo 4 cm de comprimento e 7mm de espessura em toda parte estrutural dos produtos bem como qualquer área que possa oferecer riscos de perfuração em caso de acidente com as crianças e os materiais.

**Rodízios:** As rodinhas devem ser de borracha termoplástica, fabricados com duplo rolamento de esferas, o que proporciona uma rodagem mais macia permitindo um rolar mais suave marcando menos o piso quando comparado com outros tipos de rodízios. O rodízio deve ser resistente à corrosão, apresentar boa mobilidade, baixo ruído, maciez, conforto e não marcar o piso.

**Acabamento:** todos produtos devem ter verniz aplicado com UV (Ultravioleta) nas faces da madeira (com exceção dos itens coloridos), e os perfis devem ser pintados com fundo e verniz resistente a riscos. O UV é um produto reconhecido pela sua resistência a riscos e alta durabilidade, o que vai assegurar uma longevidade maior dos produtos.

**Matéria Prima:** Todos os materiais devem ser fabricados utilizando como matéria prima primária o multilaminado de bétula; sendo a bétula aplicada nas lâminas de face do compensado, e o interior fabricado com composição MIX/COMBI core (mistura de madeiras duras e flexíveis); compensado feito com cola fenólica resistente a água e umidade. Madeira está utilizada na Europa e nos EUA para produtos infantis, a bétula oferece uma densidade, dureza janka e resistência, maior que outros materiais comuns no mercado, aumentando a durabilidade, a resistência e qualidade dos produtos manufaturados e consequentemente mais segurança no espaço educacional. Os parâmetros físicos - mecânicos, resistência, superfícies lisas e duráveis da madeira compensada de bétula destacam a estrutura de resistência ao desgaste e ao impacto deste produto de madeira bem como apresenta uma superfície extremamente lisa e livre de ondulações e farpas, o que assegura um brincar seguro. Sem contar que a lâmina de bétula apresenta uma aparência clara e elegante o que deixa o ambiente muito propício para o explorar das crianças.

**Será** solicitado teste laboratorial em nome da CONTRATADA quanto a madeira que devem atender os parâmetros mínimos mencionados a seguir:

ENSAIO	NORMA	REQUERIMENTO MÍNIMO	TOLERÂNCIA	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
Flexão	ISO 16978	Média do MOE (MPa): 8000 Mpa	-10%	≥ 7.200 MPa
Impacto	NBR 14535:2008	Graduação 5 e Média de Diâmetro de no máximo 6,5	+5% (diâmetro)	Graduação ≥ 5 e diâmetro ≤ 7,15 mm
Densidade	ABNT NBR 17002: 2021	Média KG/M³ 650	±5%	617,5 a 682,5 kg/m³
Dureza	NBR 7190:2022	Média kgf 1500	-10%	≥ 1350 kgf
Resistencia a riscos	NBR 14535:2008	Resultado H ou superior	SEM TOLERÂNCIA	≥ H (mínimo aceitável)

– INMETRO (para todos os itens)

Os brinquedos deverão atender às normas de segurança vigentes, possuindo certificação compulsória do INMETRO, conforme Portaria nº 302/2021 do INMETRO, ou regulamentação posterior que a substitua.

Não serão aceitos materiais com desempenho inferior aos parâmetros acima, inclusive MDF, MDP, aglomerados, Pinus ou equivalentes que não comprovem desempenho integralmente compatível com uso escolar intensivo e com o padrão técnico pretendido.

A definição dos requisitos técnicos e dos respectivos critérios de aceitação foi realizada com base em parâmetros estabelecidos em normas reconhecidas internacionalmente, como a International Organization for Standardization (ISO) e a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como em valores usualmente praticados por fornecedores do setor. Os limites mínimos foram acompanhados da inclusão de índices de tolerância compatíveis com a variabilidade natural dos processos produtivos e dos métodos de ensaio, evitando exigências excessivamente restritivas e assegurando a competitividade do certame. Ao mesmo tempo, a adoção de parâmetros laboratoriais constitui uma forma objetiva de qualificar a compra pública, pois desloca a avaliação da simples aparência do produto para a verificação de seu desempenho intrínseco. Dessa forma, busca-se reduzir o risco de aquisição de itens apenas visualmente adequados, mas com menor densidade, dureza ou estabilidade, que tendem a apresentar degradação precoce. Em termos práticos, essa elevação do nível técnico implica exigir que a matéria-prima e o acabamento suportem adequadamente as condições reais de uso institucional, garantindo que os produtos mantenham seu desempenho ao longo de todo o ciclo de utilização, sem prejuízo à durabilidade, à qualidade e à ampla participação de fornecedores aptos no mercado.

Foi considerada as seguintes referências para determinação das tolerâncias e critérios de aceitação:

Parâmetro	O que mede	Impacto na durabilidade/resistência	Impacto na segurança infantil
<b>Densidade aparente</b>	Quantidade de massa por volume do painel.	Materiais mais densos tendem a responder melhor a impactos, fixações e solicitações repetidas, reduzindo esmagamento, folgas e fadiga prematura.	Menor propensão a trincas, quebras locais e arrancamento de ferragens ou acessórios em áreas de contato infantil.
<b>Dureza Janka</b>	Resistência da superfície à penetração e deformação localizada.	Contribui para menor amassamento, menor marcação superficial e melhor manutenção das bordas e faces ao longo do tempo.	Superfícies mais íntegras reduzem surgimento de lascas, rebarbas e áreas degradadas que podem machucar as crianças.
<b>Módulo de elasticidade à flexão</b>	Capacidade do material de resistir à deformação sob carga.	Quanto maior a rigidez adequada, menor a tendência a flechas excessivas, deformações e perda de estabilidade em uso estrutural.	Favorece estabilidade de rampas, painéis, plataformas, mesas e elementos de apoio corporal, reduzindo risco de comportamento instável.
<b>Resistência ao impacto</b>	Comportamento do material quando submetido a choques ou batidas.	Eleva a tolerância a pancadas acidentais, tombamentos moderados, arrastes e choques de uso coletivo.	Reduz falhas abruptas e quebras repentinas, especialmente relevantes em espaços de exploração motora.

<b>Resistência a riscos / abrasão</b>	Capacidade do acabamento de suportar atrito superficial.	Preserva acabamento, legibilidade visual e proteção superficial, retardando desgaste por contato repetitivo e limpeza.	Acabamento íntegro ajuda a manter toque seguro e evita degradação superficial acelerada.
<b>Colagem e estabilidade estrutural</b>	Qualidade da adesão entre lâminas e comportamento do painel diante de umidade e esforço.	Melhora integridade do painel no tempo, reduz delaminação e ajuda a manter precisão dimensional.	Evita abertura de camadas, desprendimentos e perda de confiabilidade estrutural em contextos com limpeza e variação ambiental.

Além dos ensaios laboratoriais, a proposta deverá vir acompanhada de catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, comprovante da autenticidade da madeira bétula e demais documentos técnicos exigidos no edital.

#### Acessibilidade:

\* Braille - Todos os produtos deverão ser entregues com etiquetas contendo o nome do item de forma clara e legível, impressa em português e em sistema Braille, de modo a possibilitar sua identificação por crianças com deficiência visual, baixa visão, bem como por crianças sem limitações visuais e pelos profissionais da educação. As etiquetas devem ser confeccionadas em policarbonato texturizado, com espessura mínima de 0,18 mm, dimensões mínimas de 66 x 51 mm e cantos arredondados, garantindo segurança e durabilidade. A impressão deverá ser realizada em UV colorida, com aplicação de adesivo PSA (Adesivo Sensível à Pressão) no verso. Para assegurar aderência eficaz, é imprescindível que haja contato firme e uniforme entre a superfície da etiqueta e o local de aplicação, evitando áreas sem adesão adequada. **A exigência das etiquetas em Braille está em conformidade com a Lei nº 14.880/2024, que institui a Política Nacional de Atendimento Educacional Especializado para crianças de 0 a 3 anos, reforçando o compromisso com a inclusão, acessibilidade e respeito à diversidade no ambiente educacional.** Essa medida visa garantir que todos os usuários — crianças e educadores — possam identificar facilmente os materiais, promovendo autonomia, integração e igualdade de acesso às experiências de aprendizagem.

- Todos os itens entregues deverão conter no ato da entrega gravação em laser do brasão da Prefeitura Municipal de Santa Maria - RS.



Comprovação de que os materiais fornecidos possuem garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, emitida pelo fabricante do item.

Declaração emitida de que os materiais fornecidos são novos, originais, não recondicionados e que estão de acordo com todas as especificações técnicas exigidas.

Todos os itens devem apresentar: Catálogo técnico ou portfólio no momento da proposta bem como manual de instrução e montagem se necessário.

## **ESPECIFICAÇÕES: TODAS AS IMAGENS SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS**

### **ITEM 1: BANCADAS DE FERRAMENTAS**



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

**Dimensões aproximadas:** 72 x 70 x 35 cm (Altura x Largura x Profundidade)

**Dimensões com tolerância de +/- 20%.**

– A Bancada possui lousa preta para desenhos e anotações, painel perfurado para encaixe de ferramentas e blocos, relógio e régua infantil gravado a laser e armários inferiores para organização dos itens. Acompanha conjunto de no mínimo 10 ferramentas em madeira, dentre elas: cerrote, chaves de fenda (grande, média e pequena), chaves de boca dupla (grande, média e pequena), chave de boca única, martelo, martelo pequeno, régua, calculadora, pregos e base para martelar com encaixes.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais.**

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira.** Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

### **ITEM 3: PLAYGROUND EM BÉTULA**



**Descrição:** Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

**Dimensões aproximadas:** 140 x120x 140 cm (Comprimento x Largura x Altura).

**Dimensões com tolerância de +/- 20%.**

O produto inclui: barras de macaco, mini parede de escalada, escada de madeira, escorregador, balanço de corda e escada de corda. Modelo conforme foto em anexo.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais.**

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira.** Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

Manual de instrução para montagem.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 4: MESA DE LUZ.



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas.

Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

**Dimensões aproximadas:** 56 x 60 x 52 cm (Altura x Largura x Profundidade)

**Dimensões com tolerância de +/- 20%.**

Mesa de luz equipada com uma base de acrílico quest de no mínimo 3 mm translúcido.

O sistema de iluminação deverá ser LED RGB com controle remoto para troca de cores e superfície difusora em acrílico leitoso de espessura compatível.

Possui no mínimo 15 cores e luz branca.

Fonte bivolt. Quatro rodízios giratórios com freio, puxadores laterais, pistões para acesso ao compartimento interno e sistema de fechadura.

Controle remoto acompanha o produto.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes

**Garantia:** Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, desgaste prematuro incompatível com o uso escolar ou desprendimento indevido de componentes.

#### TEM 5: KIT COZINHA INFANTIL.



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), multilaminado medindo de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV.

Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

– Cozinha infantil equipada com fogão com quatro bocas tipo cooktop e quatro botões giratórios, pia embutida em aço inox com torneira, portas do forno e micro-ondas revestidas com visor em policarbonato e puxadores, armários inferiores com puxadores.

Acompanha kit com 6 utensílios em madeira (garfo, faca, tábua, espátula, colher de pau e escumadeira).

Dimensões aproximadas: 92X75X37 CM (Altura x Largura x Profundidade)

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.



**Garantia:** Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, desgaste prematuro incompatível com o uso escolar ou desprendimento indevido de componentes.

#### ITEM 6 - CABANA INFANTIL



**Descrição:** Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais chipboard ou parafusos união. Roliços de no mínimo 28mm para conectar as laterais da cabana. Algodão tricoline na parte superior com composição 100% algodão colorido e parte inferior com Algodão cru: 100% algodão de fibras naturais, sem coloração, com gramatura de no mínimo de 240 G/ML.

**Dimensões aproximadas:** 115 x125 x120 cm (Comprimento x Largura x Altura) - Cabana feita com abertura na frente possuir abertura frontal, fechamento traseiro, sistema de travamento frontal, reforço estrutural com roliços superiores e inferiores e amarras para fixação segura do tecido.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais** destacados no item 8 deste termo.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico ou certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

Manual de instrução para montagem.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

Todos os itens acima deverão ser fornecidos com QR Code funcional e manual de apoio, permitindo acesso ao ambiente digital da contratada, sem cobrança separada de módulo formativo ou plataforma.

Cada item deverá possuir, no mínimo, conteúdo de orientação ao professor sobre montagem, segurança, conservação, possibilidades de uso pedagógico e integração com práticas lúdicas.

O custo dessa camada digital mínima deverá estar embutido no preço de cada produto, vedada a cobrança em item autônomo.

#### ITEM 7: KIT BLOCOS TRANSLUCIDOS.



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 30mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.



Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas.

Pintado com verniz UV.

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

Dimensões aproximadas de cada bloco:

- Quadrado – 7,5 x 7,5 cm
- Triângulo – 15 x 15 cm
- Círculo – 7,5 x 7,5 cm
- Semicírculo – 7,5 x 15 cm
- Retângulo – 7,5 x 15 cm

Blocos Translúcidos revestidos internamente por acrílico quest colorido de no mínimo 2mm de espessura, compondo as cores primárias e secundarias, kit acompanha no 10 blocos de diversas formas geométricas, incluindo 2 triângulos, 2 retângulos, 2 quadrados, 2 círculos e 2 semicírculos.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 8: CAVALETE DE PINTURA EM ACRÍLICO.



**Descrição:** Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões aproximadas: 120 X120 X55 (Altura x Largura x Profundidade)

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

– Cavalete de pintura constituído por tela em acrílico quest transparente de no mínimo 4mm de espessura que pode ser utilizado de ambos os lados durante a pintura. Possui dois suportes para tintas e materiais na parte inferior.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaios e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 9: CALENDOSCÓPIO.



**Descrição:** Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV.

Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões com tolerância de +/- 10%.

Dimensões aproximadas: 90 X 100 X 50 CM (Altura x Largura x Profundidade)

Triângulo revestido internamente por acrílico quest **espelhado** de no mínimo 3mm de espessura com bordas arredondadas.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaios e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 10: CARRINHO DE ATELIÊ.



**Descrição:** - Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas.

Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões aproximadas: 75 X 60 X 85 CM (Altura x Largura x Profundidade)

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

– Móvel multifuncional que deve oferecer amplo espaço de armazenamento para materiais de arte e pintura. Na parte superior, conta com seis divisórias pequenas (24 x 20 cm aprox.) e uma divisória grande (24 x 61 cm aprox.), ideais para pinceis, tintas e outros itens menores. Na parte inferior, possui duas divisórias grandes (24 x 61 cm aprox.) e duas médias (24 x 30 cm aprox.), para papéis, suportes e outros materiais de maior volume. Pegador frontal para locomoção e quatro rodas giratórias com sistema de freio e diâmetro mínimo de 7 cm.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 11: TRIANGULO DE ESCADA.



**Descrição:** Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões aprox. do triângulo fechado: 90 x14 x54 cm. (Altura x Largura x Profundidade).

Dimensões aprox. da rampa: 6 x 110 x 35 cm (Altura x Largura x Profundidade)

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

– Triângulo de Escalada constituído por dois módulos que permite dois ajustes de abertura. Os módulos são compostos por bastões horizontais que servem como suporte para escaladas ou encaixe para a rampa. Possui dois manípulos para fixação dos módulos. A rampa possui duas superfícies: lisa e com estrados fixos. O sistema articulado permite a regulação das posições.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

## ITEM 12:TUNEL DOIS CUBOS GRANDES.



**Descrição:** Confeccionado em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões aprox. da seção longa: 45 x135 x45 cm (Altura x Largura x Profundidade).

Dimensões aprox. da seção curta (cubos): 45 x45 x 45 cm (Altura x Largura x Profundidade).

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

- Túnel composto por três peças, sendo uma seção longa, com laterais vazadas com sarrafos roliços e uma abertura circular na parte superior em uma das extremidades e duas seções curtas, uma fechada com abertura circular na parte superior e outra com laterais vazadas com sarrafos roliços, onde poderá ser montado de diversas formas.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

## ITEM 13: FEIRINHA INFANTIL



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

**Dimensões aproximadas:** 90 x65 x 32 cm (Altura x Largura x Profundidade)

**Dimensões com tolerância de +/- 20%.**

- Móvel possui um balcão principal plano, ideal para a exposição de produtos e uma estrutura superior com cobertura. Na parte inferior, no mínimo seis caixas removíveis para armazenar frutas e legumes. Cada caixa possui em sua frente uma plaquinha frontal de lousa que permite a escrita e identificação dos itens armazenados. Deve possuir kit com no mínimo 12 frutas e legumes em madeira com pintura colorida atóxica, sendo opcional uma caixa registradora destinados a faz de conta, habilidades sociais e noções matemáticas iniciais. .

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente**, **nota fiscal de compra especificando a espécie**, **certificação de origem florestal (DOF)** ou **declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 14: BANCADA DE JARDINAGEM.



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões aproximadas: 80 x 80 x 35 cm (Altura x Largura x Profundidade)

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

– Possui duas cubas em aço inox em cada lado da bancada, prateleira superior com 6 mini vasos que acompanham o produto e base inferior vazada para apoio de materiais e outros objetos.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

Além disso, deve ser apresentada comprovação da autenticidade da madeira bétula, por meio de documentos como **laudo técnico** ou **certificado emitido por órgão competente, nota fiscal de compra especificando a espécie, certificação de origem florestal (DOF) ou declaração formal do fornecedor atestando a autenticidade da madeira**. Caso a madeira seja importada, recomenda-se apresentar documentação comprobatória da importação e laudos técnicos correspondentes.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 15 : CASINHA DE BONECAS COM ASSESSÓRIOS.



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

Acabamento: Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintada com verniz UV e tinta colorida atóxica. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

Dimensões aproximadas: 70 x65 x 18 cm (Largura x Altura x Profundidade)

Dimensões com tolerância de +/- 20%.

Casinha de boneca com 2 andares e conjunto de acessórios/mini móveis em quantidade mínima de 16 peças.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais**.

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

#### ITEM 16: PAINEL DE SOMBRAS.



**Descrição:** Confeccionada em multilaminado de bétula. Com resina WBP na colagem (cola fenólica), o multilaminado deve ter medida de no mínimo 18mm de espessura, deve apresentar uma superfície 100% lisa, livre de ondulações.

**Acabamento:** Com cantos arredondados, sem partes cortantes, ásperas ou farpas. Pintado com verniz UV. Fixação com parafusos tipo estruturais ou chipboard.

**Dimensões aproximadas do painel fechado:** 100 x 52 x 15 cm (Comp. x Altura x Profund.).

**Dimensões aproximadas do painel aberto:** 100 x 52 x 45 cm (Comp. x Altura x Profund.)

**Dimensões com tolerância de +/- 20%.**

- Painel de sombras composto por painel frontal em acrílico quest translucido de no mínimo 3mm de espessura. Possui dois manípulos articuláveis que facilitam a abertura e o fechamento do painel, tornando a estrutura dobrável e de fácil armazenamento. Acompanhamo mínimo 15 peças para projeção.

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta o catálogo técnico ou portfólio dos itens ofertados, contendo as especificações técnicas, fotos e informações detalhadas sobre os produtos, além do nome da empresa e contatos comerciais **além dos Ensaio e Testes Laboratoriais.**

**Garantia:** mínimo de 12 meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.

## 2. SOLUÇÃO COMO UM TODO

### DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “C”, E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

O desenvolvimento infantil na primeira infância representa um dos maiores desafios enfrentados pelas instituições de ensino. Felizmente, décadas de estudos e pesquisas pedagógicas têm contribuído com abordagens e metodologias eficazes para apoiar esse processo de forma intencional e sensível.

As referências mencionadas neste Termo de Referência compartilham uma mesma essência: valorizar os interesses, as curiosidades e as descobertas de bebês e crianças por meio da interação com o ambiente. Espaços cuidadosamente organizados, com materiais pedagógicos que instigam a exploração e propõem desafios adequados à faixa etária, tornam-se potentes aliados no desenvolvimento físico, emocional, social e cognitivo.

Esses ambientes, ao promoverem vivências significativas e prazerosas, fortalecem a relação entre crianças e adultos, favorecendo uma escuta ativa e respeitosa. Nessa concepção, a criança é reconhecida como sujeito de direitos, protagonista de sua aprendizagem, com liberdade para se expressar, tomar decisões e construir sentidos sobre o mundo ao seu redor.

Ao criar condições para que a criança se sinta segura, respeitada e incentivada a participar ativamente, cultivamos não apenas o aprendizado, mas também o desenvolvimento da autonomia, da confiança e do reconhecimento mútuo. Assim, o processo educativo se torna mais significativo, afetivo e transformador.

Diante da identificação, por parte da Secretaria Municipal de Educação de Santa Maria, da necessidade de fortalecer as práticas pedagógicas na Educação Infantil com base em diretrizes inclusivas, participativas e equitativas, propõe-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de brinquedos, projetos e recursos educacionais acessíveis e interativos. A solução visa suprir lacunas históricas relacionadas à oferta de materiais didáticos adequados ao desenvolvimento integral das crianças, especialmente no que tange ao estímulo à motricidade livre e ao aprendizado por meio da ludicidade e da interação.

A proposta engloba o fornecimento de materiais que dialoguem diretamente com as orientações pedagógicas da rede municipal, com foco em metodologias que valorizem a participação ativa das crianças no processo de aprendizagem e a construção de saberes de forma



contextualizada. Os recursos deverão ser acessíveis a estudantes com diferentes perfis, inclusive aqueles com deficiência ou em situação de vulnerabilidade social, reforçando o compromisso com a equidade e a inclusão.

Além do fornecimento dos brinquedos e materiais, a solução poderá incluir projetos pedagógicos integradores, formação para os educadores quanto ao uso dos recursos, e instrumentos de apoio ao diagnóstico e acompanhamento do desenvolvimento infantil. Dessa forma, cria-se um ambiente educacional mais atrativo, interativo e coerente com os direitos de aprendizagem e desenvolvimento previstos na Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

A aquisição desses materiais está alinhada ao novo modelo de financiamento educacional introduzido pela Emenda Constitucional nº 108 /2020, que reformulou o FUNDEB para garantir uma distribuição mais justa dos recursos. A política de equidade, operacionalizada por mecanismos como o Valor Aluno Ano Total (VAAT) e o Valor Aluno Ano Resultado (VAAR), passa a ser elemento central na alocação dos investimentos federais, exigindo das redes de ensino ações concretas voltadas à superação das desigualdades.

Assim, a presente solução representa não apenas a aquisição de bens, mas um investimento estratégico na promoção de uma educação pública mais justa, equitativa e de qualidade, contribuindo para a redução das desigualdades educacionais e assegurando melhores condições de acesso, permanência e sucesso escolar para todas as crianças da educação infantil da rede municipal de ensino de Santa Maria.

Já em relação ao Planejamento e Economia de Escala, a adoção do pregão na modalidade de registro de preços possibilita um planejamento mais eficiente das aquisições e favorece a obtenção de materiais a valores mais competitivos, decorrentes da economia de escala proporcionada pelo modelo. Essa estratégia otimiza a aplicação dos recursos públicos, assegura melhor relação custo-benefício e permite que a Administração adquira maiores quantidades quando necessário, com custos reduzidos e condições mais vantajosas.

Outro ponto importante é a Continuidade e Previsibilidade no Suprimento: o sistema de registro de preços garante maior continuidade e previsibilidade no fornecimento de equipamentos voltados ao bem-estar social e ao desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar.

Essa modalidade evita desabastecimentos, reduz riscos de interrupções e possibilita que as demandas das unidades escolares sejam atendidas ao longo de todo o ano letivo, de forma ordenada e conforme a necessidade real, contribuindo para a eficiência da gestão educacional.

### **3. OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

#### **Das Obrigações da Contratante:**

Efetuar à Contratada os pagamentos nas condições estabelecidas neste instrumento;

Fornecer, quando detiver, outras informações que se fizerem necessárias ao fornecimento dos Materiais; Rejeitar os Materiais entregues se estiverem em desacordo com as especificações exigidas;

Certificar as faturas correspondentes e encaminhá-las ao Órgão Financeiro após constatar o fiel cumprimento das obrigações contratuais; Exigir da Contratada o cumprimento rigoroso das obrigações assumidas;

Sustar o pagamento de faturas no caso de inobservância, pela Contratada, de condições contratuais;

Aplicar, nos termos contratuais, multa(s) à Contratada dando – lhe ciência do ato, por escrito, e proceder à dedução da multa de qualquer crédito da Contratada.

#### **Das Obrigações da Contratada:**

Executar o fornecimento do objeto do Contrato, em conformidade com a Especificação Técnica constante nesse processo de contratação e, ainda, com as instruções recebidas da fiscalização;

Fornecer, a qualquer momento, todas as informações pertinentes ao objeto do Contrato, que a Contratante julgar necessárias conhecer ou analisar; Facilitar o pleno exercício das funções da fiscalização. O não atendimento das solicitações feitas pela fiscalização será considerado motivo para aplicação das sanções contratuais. O exercício das funções da fiscalização não desobriga a contratada de sua própria responsabilidade quanto à adequada execução do objeto contratado;

Manter, durante a vigência do presente Instrumento, as mesmas condições que propiciaram a sua contratação;

Pagar os tributos, taxas e encargos de qualquer natureza de sua responsabilidade em decorrência do Contrato;

Manter atualizadas, junto aos órgãos competentes, as inscrições/registros específicos que a legitime a exercer os serviços objeto do Contrato e seus Anexos, bem assim contratar com a Administração Pública;

Respeitar fielmente as Políticas, Normas e Procedimentos de Segurança da Informação da Contratante.

Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade para outras entidades, seja fabricantes, técnicos, subempreiteiros etc., sem a anuência expressa e por escrito da área administrativa da CONTRATANTE;

Solicitar, por escrito, credenciamento e autorização de acesso para os recursos técnicos da Prefeitura Municipal de Santa Maria.

O descumprimento desta condição contratual ensejará a aplicação das cominações ajustadas neste Instrumento.

## 4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal no exercício financeiro de 2026.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEDAGÓGICO

Projeto Atividade: 2034

Elemento de despesa: 33.90.30.14 (Material Educativo e Esportivo)

Recurso: 569 (Novas turmas)

Recurso: 500 (Emendas Impositivas)

## 5. CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO

O **MUNICÍPIO** se compromete a repassar efetuar o pagamento, em até 15 (quinze) dias do recebimento e aceite pelo fiscal dos respectivos materiais. Para tanto, em até 5 (cinco) dias do seu recebimento, a referida fatura deverá ser encaminhada à Secretaria de Município de Fazenda.

O pagamento será creditado em conta-corrente da empresa, através de Ordem Bancária contra qualquer instituição bancária indicada na proposta, devendo para isto ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta-corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

Os pagamentos serão concretizados em moeda vigente do país.

O pagamento somente será liberado após o recolhimento de eventuais multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplência contratual.

Qualquer erro ou omissão havidos na documentação fiscal ou na fatura será objeto de correção pela empresa e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente regularizado.

O Município reserva-se o direito de suspender o pagamento se o serviço for entregue em desacordo com as especificações constantes deste instrumento e seus anexos.

Os valores das Notas Fiscais estão sujeitos às retenções tributárias de acordo com a Lei.

O prazo de pagamento será contado da data de recebimento da documentação de cobrança pelo fiscal dos serviços, desde que os documentos estejam corretos.

No valor a ser pago estarão inclusas todas as despesas necessárias ao cumprimento das obrigações decorrentes do presente contrato.

Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de até 5 dias (cinco), pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias (dez), a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético profissional pela perfeita execução do contrato.

## 6. ACOMPANHAMENTO, CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

A designação do gestor e do fiscal técnico para a respectiva aquisição será realizada de maneira formal pelas autoridades competentes, escolhendo profissionais da equipe pedagógica da Secretaria, conforme as especificidades do objeto a ser adquirido.

## 7. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECE

### DAS FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

(ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “H”, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

O critério de julgamento adotado será o de **menor preço por item**.

A seleção do fornecedor dar-se-á por meio de **Pregão Eletrônico**, observadas as disposições legais aplicáveis.

Os produtos deverão atender **integralmente** às especificações constantes neste Termo de Referência, incluindo, entre outros aspectos: material de confecção, pintura atóxica, acabamento, garantia mínima, dimensões, acessibilidade em Braille e identificação por etiqueta para plataforma digital, conforme descrito em cada item.

A licitante melhor classificada deverá apresentar **01 (uma) amostra para cada item**, idêntica ao produto ofertado, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da convocação. As amostras serão submetidas à análise e emissão de parecer pedagógico por comissão técnica designada para essa finalidade.

A exigência de amostras justifica-se pela necessidade de garantir a padronização, a qualidade e a conformidade dos produtos com as especificações deste Termo de Referência.

A amostra deverá ser entregue em embalagem contendo as mesmas descrições do Edital, acompanhada do catálogo do produto, devidamente identificada e com comprovante de entrega preenchido, assinado e datado em papel timbrado da empresa. Uma via do comprovante deverá permanecer junto à amostra no local.

A entrega deverá ser realizada no seguinte endereço: **Secretaria de Município da Educação**, situada na Alameda Buenos Aires, nº 128, Bairro Nossa Senhora das Dores, em Santa Maria/RS, no horário das 08h00 às 11h00, CEP 97050-545, telefone (55) 3174-1510, e-mail: [faturamento.smed@edu.santamaria.rs.gov.br](mailto:faturamento.smed@edu.santamaria.rs.gov.br).

A amostra não será considerada parte do quantitativo final contratado, não podendo ser descontada da quantidade total a ser fornecida.

As amostras deverão observar as dimensões e características previstas no Edital e serão avaliadas conforme os seguintes critérios:

- a) **Matéria-prima:** verificação da composição e da qualidade dos materiais, incluindo espessura adequada, aplicação de tratamentos anticorrosivos e/ou impermeabilizantes, bem como resistência às intempéries e ao uso prolongado.
- b) **Segurança:** inexistência de arestas cortantes, saliências, partes móveis expostas ou quaisquer elementos que possam causar lesões. O acabamento deverá ser liso, sem rebarbas, fissuras ou lascas, e a estrutura deverá garantir estabilidade e resistência mecânica compatíveis com o uso previsto, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.
- c) **Ergonomia e funcionalidade:** adequação ao público infantil, assegurando facilidade de uso, acessibilidade e estímulo ao desenvolvimento motor, cognitivo, social e sensorial.
- d) **Aspectos visuais e acabamento:** uniformidade e resistência da pintura, qualidade dos encaixes, soldas e fixações, além de design adequado ao ambiente educacional infantil.
- e) **Montagem:** quando necessária, será de responsabilidade do fornecedor. Após a montagem, o equipamento deverá apresentar plena estabilidade e segurança.

A amostra não aprovada deverá ser retirada pelo licitante no prazo de até **03 (três) dias úteis** após a comunicação da reprovação. Caso não seja retirada nesse prazo, poderá ser descartada pela Administração.

A amostra aprovada permanecerá em posse da municipalidade, não sendo devolvida ao fornecedor e sem custo adicional, para fins de verificação da conformidade do material final entregue, o qual deverá ser idêntico à amostra aprovada.

No presente processo licitatório, cujo objeto consiste na aquisição de **materiais pedagógicos Montessorianos**, verifica-se a necessidade de padronização integral dos itens, pelos seguintes motivos:

- Tais materiais seguem metodologia específica, baseada em progressão didática, precisão dimensional, cores padronizadas e integração entre conjuntos;
- A aquisição de itens de fabricantes distintos pode gerar:
  - divergências de medidas e proporções;
  - variações de tonalidade e acabamento;
  - incompatibilidade entre peças de um mesmo conjunto;
- Essas inconsistências comprometem:
  - a aplicação da metodologia Montessori;
  - a experiência sensorial das crianças;
  - os objetivos pedagógicos pretendidos.

Dessa forma, considerando a natureza do objeto, que exige rigorosa padronização, a eventual divisão em cotas para microempresas e empresas de pequeno porte poderá resultar no fornecimento por diferentes fabricantes, prejudicando a uniformidade, a compatibilidade técnica e a funcionalidade do conjunto.

Assim, com fundamento na legislação vigente, justifica-se a **não aplicação do tratamento diferenciado para ME/EPP** neste certame, a fim de evitar prejuízo ao conjunto do objeto contratado.

## 8. CONDIÇÕES DE ENTREGA

A entrega será no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota de empenho, que será enviada via e-mail cadastrado na proposta. Na contagem do prazo estabelecido excluir-se-á o dia do recebimento e incluir-se-á o do limite para entrega, e considerar-se-ão os dias consecutivos.

Endereço para entrega: Almoxarifado Central, situado na BR 158 n° 545 b – Bairro Boi Morto - Santa Maria, das 07h30min até as 11h30min, CEP: 97.030–660 (entre os trevos dos quartéis do boi morto, em frente a Agropecuária Boa Safra), telefone (55) 3174-1530 e-mail: almoxarifadocentral.pmsm@gmail.com.

O pagamento será realizado em 15 dias após o recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal do Contrato.

A inobservância de quaisquer especificidades constantes neste Termo de Referência que estiver em desconformidade com a solicitação, confere ao contratante o poder de não receber ou devolver o produto sem qualquer ônus ao mesmo.

## 9. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Responsável por preencher o TR.

**JEAN ALEXANDRE PEZZINI**

Equipe de apoio

Despacho: Declaro que o termo de referência está em tecnicamente correto.

**FERNANDA BORIN NOAL**

Gerente Setorial

