# TERMO DE REFERÊNCIA

*AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES – MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA MULTISSENSORIAL, PARA ATENDIMENTO AOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PIRAJUBA/MG. TRANSFERENCIA ESPECIAL 004763-2026*

## 1. OBJETO

Constitui objeto deste Termo de Referência a aquisição de mobiliário, equipamentos e recursos tecnológicos especializados destinados à estruturação de ambiente educacional inclusivo na escola Municipal professor Lázaro Rosa Muniz e CMEI “Maria Alves de Brito”, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste instrumento.

---

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação fundamenta-se no Estudo Técnico Preliminar (ETP), elaborado nos termos do artigo 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando a necessidade de implantação de ambiente especializado para atendimento educacional inclusivo.

O ambiente especializado constitui importante recurso pedagógico destinado ao Atendimento Educacional Especializado (AEE), proporcionando recursos e estímulos sensoriais, cognitivos, motores e socioemocionais aos estudantes com deficiência, transtornos do neurodesenvolvimento e demais necessidades educacionais específicas.

---

## 3. JUSTIFICATIVA

A aquisição visa proporcionar melhores condições de aprendizagem aos estudantes público-alvo da Educação Especial, promovendo a inclusão escolar, a acessibilidade e a melhoria da qualidade do ensino.

O ambiente será utilizado pelos profissionais da educação para o desenvolvimento de atividades pedagógicas envolvendo exploração e organização sensorial, coordenação motora, percepção visual, auditiva e tátil, atenção, interação

e autorregulação, favorecendo a participação e o desenvolvimento dos estudantes.

---

# 4. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, de primeira qualidade e atender às especificações técnicas constantes da planilha de itens.

A contratação poderá contemplar, dentre outros:

- Pack Coluna de Água com Espelhos Acrílicos e Base Almofadada. Descrição: Coluna de água com espelhos acrílicos e base almofadada;
- Fibras óticas - 2m x100 fios. Fonte de Luz e Controle RF Dimensões: Fios de metros de comprimento com 3*0,75mm;
- Painel Sensorial de Parede 1x0,80m Descrição: O Painel Sensorial de Parede é uma ferramenta interativa composta por diferentes texturas que estimulam o tato, promovendo uma experiência sensorial rica;
- Projetor HD Multimídia Descrição: Projetor de alta definição com múltiplas entradas para criação de cenários imersivos em ambientes sensoriais. Acompanha pen drive com vídeos imersivos;
- Mesa com prancheta de luz acoplada;
- Pufe sensorial revestido de corino;
- Piscina de Bolinhas Snoezelen com LED - 1,5 x 1,5 m x 0,5 m Acompanha 1500 bolinhas + espelhos decorativos;
- Piscina de Bolinhas Snoezelen com LED - 1,2 x 1,2 m x 0,4 m Acompanha 1000 bolinhas + espelhos decorativos;
- Balanço Ninho sensorial para fixação no teto Ideal para crianças até 6 anos..
- Balanço Ninho sensorial formato grande (deve ser fixado ao teto) Suporta até 75kg - 0.70x1.70m;
- Kit multissensorial portátil;
- Colchonete 2x1m Revestido com courino.

As especificações detalhadas e quantitativos serão definidos na planilha de itens da licitação

---

## 5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

Os bens objeto desta contratação são classificados como bens comuns, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, por possuírem padrões usuais de desempenho e qualidade objetivamente definidos por especificações de mercado.

---

## 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos deverão:

- ser novos e sem uso;
- possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, salvo quando o fabricante oferecer prazo superior;
- apresentar acabamento adequado ao uso educacional, sem arestas cortantes, rebarbas ou elementos que comprometam a segurança dos usuários.
- possuir estrutura e materiais compatíveis com o uso contínuo em ambiente educacional.
- atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis à natureza de cada produto.
- possuir certificações, registros ou selos de conformidade quando compulsoriamente exigidos pela legislação brasileira para a respectiva categoria de produto.
- acompanhar manual de utilização quando aplicável;
- ser entregues em perfeitas condições de uso.
- quando aplicável, os equipamentos deverão ser entregues montados, instalados, configurados, testados e em pleno funcionamento.
- todos os equipamentos deverão acompanhar cabos, fontes, controles, suportes, adaptadores e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento, quando aplicável.
- Quando aplicável, mobiliários e estruturas destinadas ao contato direto com os usuários deverão possuir bordas protegidas ou arredondadas, materiais atóxicos, estabilidade estrutural e acabamento adequado ao uso por crianças.

---

# 7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O julgamento será realizado pelo critério de **menor preço por item**, considerando que a divisão do objeto amplia a competitividade e possibilita maior participação de fornecedores especializados.

Caso a Administração demonstre vantajosidade técnica e econômica, poderá optar por outro critério devidamente justificado.

---

# 8. ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues na escola Municipal Professor “Lázaro Rosa Muniz” e CMEI “Maria Alves de Brito” ou em outro local indicado pela Secretaria Municipal de Educação.

O prazo máximo para entrega será de até **30 (trinta) dias**, contados da emissão da Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho.

As despesas com transporte, descarga, montagem (quando necessária), seguros e demais encargos correrão por conta da contratada.

---

# 9. RECEBIMENTO

O recebimento ocorrerá em duas etapas:

**Recebimento Provisório**

Realizado no ato da entrega para conferência das quantidades e das condições aparentes dos produtos.

**Recebimento Definitivo**

Ocorrerá após conferência detalhada das especificações técnicas e funcionamento dos equipamentos, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

Caso sejam constatadas irregularidades, a contratada deverá promover a substituição dos materiais sem qualquer custo adicional para a Administração.

---

## 10. GARANTIA

Os produtos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

Durante o período de garantia, eventuais defeitos deverão ser corrigidos ou os produtos substituídos sem qualquer ônus para o Município.

---

## 11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Compete à contratada:

- fornecer produtos novos e de primeira qualidade;
- cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos;
- substituir imediatamente produtos defeituosos;
- responsabilizar-se pelo transporte e entrega;
- prestar assistência técnica quando necessária;
- cumprir toda a legislação trabalhista, previdenciária, tributária e ambiental.

---

## 12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Compete ao Município:

- emitir a Autorização de Fornecimento;
- acompanhar e fiscalizar a execução contratual;
- realizar o recebimento dos materiais;
- efetuar o pagamento após o recebimento definitivo;
- comunicar irregularidades constatadas.

---

## 13. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será exercida por servidor designado pela Secretaria Municipal de Educação, que acompanhará a execução do contrato, verificando a conformidade dos materiais entregues.

---

## 14. PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 dias após o recebimento definitivo dos materiais, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato, observando-se o prazo estabelecido pelo Município.

---

## 15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O descumprimento das obrigações contratuais sujeitará a contratada às penalidades previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

Poderão ser aplicadas, entre outras:

- advertência;
- multa;
- impedimento de licitar e contratar;
- declaração de inidoneidade, quando cabível.

---

## 16. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Sempre que possível, deverão ser observados:

- utilização de materiais recicláveis;
- redução de embalagens;
- descarte ambientalmente adequado;
- equipamentos com maior eficiência energética;
- atendimento às normas ambientais vigentes.

---

## 17. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no orçamento vigente da Secretaria Municipal de Educação.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1149** | **3449052000000000000** | **17100003210** | **equipamentos e material permanente** |
| **1118** | **3449052000000000000** | **15710000000** | **equipamentos e material permanente (CONTRA PARTIDA)** |

## 18. VIGÊNCIA

O contrato terá vigência suficiente para o fornecimento, recebimento definitivo, garantia e demais obrigações previstas, podendo ser prorrogado nas hipóteses admitidas pela Lei Federal nº 14.133/2021, quando aplicável.

## 19. PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

A Secretaria Municipal de Educação deverá anexar ao presente Termo de Referência a planilha contendo:

| | Descrição | Unidade | Quantidade | Especificação Técnica | Preço unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Pack Coluna de Água com Espelhos Acrílicos e Base Almofadada Descrição: Coluna de água com bolinhas, espelhos acrílicos e base almofadada. | Unidade | 02 | Pack Coluna de Água com Espelhos Acrílicos e Base Almofadada Descrição: Coluna de água com bolinhas, espelhos acrílicos e base almofadada. | R$ 19.556,33 | R$ 39.112,67 |
| 02 | Fibras óticas - 2m x100 fios. Fonte de Luz e Controle RF Dimensões: Fios de metros de comprimento com 3*0,75mm. | Unidade | 02 | Fibras óticas - 2m x100 fios. Fonte de Luz e Controle RF Dimensões: Fios de metros de comprimento com 3*0,75mm. | R$ 8.103,33 | R$ 16.206,67 |
| 03 | Painel Sensorial de Parede 1x0,80m Descrição: O Painel Sensorial de Parede é uma ferramenta interativa composta por diferentes texturas que estimulam o tato, promovendo uma experiência sensorial rica. | Unidade | 02 | Painel Sensorial de Parede 1x0,80m Descrição: O Painel Sensorial de Parede é uma ferramenta interativa composta por diferentes texturas que estimulam o tato, promovendo uma experiência sensorial rica. | R$ 4.996,33 | R$ 9.992,67 |
| 04 | Projetor HD Multimídia Descrição: Projetor de alta definição com múltiplas entradas para criação de cenários imersivos em ambientes sensoriais. Acompanha pen drive com vídeos imersivos. | Unidade | 02 | Projetor HD Multimídia Descrição: Projetor de alta definição com múltiplas entradas para criação de cenários imersivos em ambientes sensoriais. Acompanha pen drive com vídeos imersivos | R$ 4.188,66 | R$ 8.377,33 |
| 05 | Mesa com prancheta de luz acoplada | Unidade | 01 | Mesa com prancheta de luz acoplada | R$ 2.191,33 | R$ 2.191,33 |
| 06 | Pufe sensorial revestido de corino | unidade | 02 | Pufe sensorial revestido de corino | R$ 934,53 | R$ 1.869,07 |
| 07 | Piscina de Bolinhas Snoezelen com LED - 1,5 x 1,5 m x 0,5 m Acompanha 1500 bolinhas + espelhos decorativos | Unidade | 01 | Piscina de Bolinhas Snoezelen com LED - 1,5 x 1,5 m x 0,5 m Acompanha 1500 bolinhas + espelhos decorativos | R$ 12.056,41 | R$ 12.056,42 |
| 08 | Piscina de Bolinhas Snoezelen com LED - 1,2 x 1,2 m x 0,4 m Acompanha 1000 bolinhas + espelhos decorativos | Unidade | 01 | Piscina de Bolinhas Snoezelen com LED - 1,2 x 1,2 m x 0,4 m Acompanha 1000 bolinhas + espelhos decorativos | R$ 10.733,33 | R$ 10.733,33 |
| 09 | Balanço Ninho sensorial para fixação no teto Ideal para crianças até 6 anos.. | Unidade | 01 | Balanço Ninho sensorial para fixação no teto Ideal para crianças até 6 anos.. | R$ 701,00 | R$ 701,00 |

| | Descrição | Unidade | Quantidade | Especificação Técnica | Preço unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Balanço Ninho sensorial formato grande (deve ser fixado ao teto) Suporta até 75kg - 0.70x1.70m | Unidade | 01 | Balanço Ninho sensorial formato grande (deve ser fixado ao teto) Suporta até 75kg - 0.70x1.70m | R$ 2.066,66 | R$ 2.066,67 |
| 11 | Kit multissensorial portátil | Unidade | 02 | Kit multissensorial portátil | R$ 1.256,66 | R$ 2.513,33 |
| 12 | Colchonete 2x1m Revestido com courino | Unidade | 04 | Colchonete 2x1m Revestido com courino | R$ 1.270,00 | R$ 5.080,00 |
| | | | | | **Total** | **R$ 110.900,48** |

## 20. DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram este Termo de Referência:

- Estudo Técnico Preliminar (ETP);
- Pesquisa de Preços;
- Documento de Formalização da Demanda (DFD);
- Planilha de Itens e Especificações;
- Mapa de Riscos, quando exigido.

**Pirajuba/MG, 10 de Agosto de 2026.**

**Ricardo Urbano Silverio**
Secretaria Municipal de Educação e Cultura