

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## Município de Linha Nova

Secretaria Municipal de Educação e Desporto

**Necessidade da Administração:** Contratação empresa para prestação de serviços de Planetário Móvel para o evento 15ª Feira do Livro no Município de Linha Nova/RS, que ocorrerá nos dias 17 e 18 de agosto de 2023.

## 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo técnico preliminar – ETP tem por objeto a Contratação empresa para prestação de serviços de Planetário Móvel para o evento 15ª Feira do Livro no Município de Linha Nova/RS, que ocorrerá nos dias 17 e 18 de agosto de 2023, tendo como local para o evento o Ginásio Municipal de Linha Nova.

A Feira do Livro é um evento anual que ocorre no município de Linha Nova, atendendo a Escola Municipal de Educação Infantil Mundo Encantado com cerca de 60 alunos, Escola Municipal de Ensino Fundamental de Tempo Integral 20 de Março com 68 alunos e a Escola Estadual de Ensino Médio Pastor Heinrich Hunsche com 110 alunos e toda a comunidade Linhanovense.

A Astronomia era ensinada no Brasil até 1930. Por razões ainda incompreensíveis, foi afastada dos bancos escolares e passou a ter uma tímida aparição nos livros de Ciências, limitando-se a descrever o Sistema Solar e a fornecer pinceladas sobre as estrelas, galáxias e Cosmos.

O objetivo desta contratação é trazer para a 15ª Feira do Livro um Planetário Móvel com a ideia de fomentar o interesse da comunidade escolar pela Astronomia e aumentar a difusão da Astronomia e ciências afins nas atividades escolares. Por meio do Planetário Móvel, será fornecido às escolas o ensino da Astronomia, sem a necessidade de locomoção dos alunos até centros de ciências, diminuindo gastos com o transporte e aumentando a segurança dos alunos.

## 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Linha Nova, porém o evento 15ª Feira do Livro está prevista no Calendário Escolar e Calendário Municipal de Eventos.

## 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços de contratação de empresa para execução do Projeto Planetário Móvel têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

A contratação será realizada por meio de dispensa licitação, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A empresa deverá obrigatoriamente encaminhar a toda documentação necessária para habilitação, bem como comprovar que atua no ramo do objeto a ser contratado.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto por outros municípios em eventos como Feiras do Livro.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	1	Empresa responsável pelo Projeto Planetário Móvel com as temáticas voltadas para astronomia e ciências;

A contratada deve dispor de:

- 1- Cúpula com capacidade para até 250 alunos/dia (manhã, tarde) 8,00m (L) x 9,00m (C) 3,80m (A);
- 2- Projetor planetário de realidade virtual;
- 3- Equipamentos de som profissional;
- 4- Tatames;
- 5- Filmes educativos Full HD em 360 graus para dar sensação de imersão na cena;
- 6- Deve conter na programação filmes para diferentes faixas etárias e idades, visto que serão alunos desde a Educação Infantil até o Ensino Médio;
- 7- Astronauta inflável – 3 metros de altura
- 8- As atividades serão apresentadas em forma de sessões;
- 9- Ter uma pessoa responsável pelos equipamentos e funcionamento do Planetário;

## **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa para realização da Feira do Livro e Show de Talentos.

Com envio de solicitação por e-mail, de forma escrita e formal, foi solicitado as empresas orçamento prévio para a contratação do Planetário móvel com uma breve descrição e datas do evento. Foi feita uma pesquisa no Licitacon mas não se obteve nenhuma resposta, por isso, apenas foi solicitado orçamentos diretos com as empresas.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 4.500,00 estando inclusas despesas de alimentação e deslocamento.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1924/2022.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a contratação de empresa para execução de um projeto com o tema Astronomia e ciências para a 15ª Feira do Livro que irá ocorrer nos dias 17 e 18 de agosto, realizados anualmente pela Secretaria Municipal de Educação e Desporto do Município, conforme as seguintes especificações/ condições:

- 1) A 15ª Feira do Livro acontecerá nos dias 17 e 18 de agosto o dia inteiro, com início previsto para as 8h;
- 2) Fica a cargo da contratada trazer todos equipamentos e materiais para o funcionamento do Planetário;
- 3) Fica sob responsabilidade da contratada qualquer problema de não funcionamento do Planetário, visto que será cobrado ajustes para seguir com a programação;
- 4) Todos materiais destacados no item 4 deste ETP serão de responsabilidade da contratada;
- 5) A programação será feita pela Secretaria de Educação, visto que cada turma tem rotinas diferentes, tendo a contratada que se adaptar a mesma para o funcionamento da programação;
- 6) Será definido um dos dias, 17 ou 18 de agosto, para realização do Planetário, visto que não temos tantos alunos e em um dia consegue-se atender a todos;
- 7) Nos preços ofertados pela Contratada estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos sobre o objeto, isentando a Contratante de quaisquer ônus adicionais.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Não haverá parcelamento na contratação, visto que o objeto será apenas em um dia do evento que acontecerá de forma única.

Somente serão pagos os serviços efetivamente prestados.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, assim como despertar o interesse dos educandos na área de astronomia.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A gestão ficará a cargo da Secretaria de Educação e Desporto que indica como Fiscal do Contrato a servidora Alana Tamara Wolf, Assessora da Secretaria Municipal de Educação e desporto, como fiscal do contrato.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a prestação dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não haverá impactos ambientais, pois a divulgação do serviço prestado, objeto desta dispensa de licitação será divulgado pelas redes sociais da Prefeitura Municipal, bem como em grupos de WhatsApp das turmas de alunos das escolas municipais, evitando impressões desnecessários e acúmulos de lixo.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

## **14. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

De acordo a Lei Municipal 1032/22, de 13/12/2022, que estima a Receita e fixa a Despesa do Município para o exercício financeiro de 2023, para a licitação com o objeto prestação de serviços de um planetário móvel para as escolas municipais de Linha Nova, que ocorrerá na feira do livro indicamos as seguintes dotações orçamentárias:

Receita Orçamentária: 06.00 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA.

Unidade Orçamentária: 06.01 – Ensino Fundamental e Pré-Escolar.

12.000.0000.0.000.000 – Educação.

12.361.0000.0.000.000 – Ensino Fundamental.

12.361.0600.0.000.000 – Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica

12.361.0600.2.024.000 – Manutenção do Ensino Fundamental

339039.00.00 – Outros Serviços de Terceiros PJ.

339039.22.00 – Exposições, congressos e conferências (1520)

Recurso: 020 - MDE

Receita Orçamentária: 06.00 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA.

Unidade Orçamentária: 06.01 – Ensino Fundamental e Pré-Escolar.

12.000.0000.0.000.000 – Educação.

12.365.0000.0.000.000 – Educação Infantil.

12.365.0600.0.000.000 – Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica

12.365.0600.2.025.000 – Manutenção Educação Infantil

339039.00.00 – Outros Serviços de Terceiros PJ.

339039.22.00 – Exposições, congressos e conferências (1670)

Recurso: 020 – MDE

Linha Nova, 15 de maio de 2023

Cristina Bennemann  
Secretária Municipal de Educação e Desporto