



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
Secretaria Municipal de Educação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA CONTRATAÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Dados do Processo:

Órgão Responsável pela Contratação:	Prefeitura Municipal de Araruama
Unidade Administrativa Requisitante:	Secretaria Municipal de Educação
Objeto:	Contratação da empresa Clube Ambiental Toca da Ciência Ltda. , CNPJ nº 05.000.250/0001-45, para a prestação de serviços educacionais, fazendo parte do evento " Jornada Científica " cujo o objetivo é ensinar sobre os conceitos de Ciência e Tecnologia. O evento acontecerá na Praça Antônio Raposo nos dias 23 e 24 de outubro de 2025 , com início às 9hs.

1. Descrição da necessidade:

A Secretaria Municipal de Educação, em sua busca por complementar o currículo escolar e enriquecer a jornada pedagógica dos estudantes, planeja a realização da **Jornada Científica** para a rede municipal de ensino. A iniciativa visa proporcionar uma experiência educativa e interativa que vá além do ambiente de sala de aula, estimulando o interesse dos alunos pelo conhecimento científico.



Para atender a essa necessidade de forma eficaz, a contratação do **Clube Ambiental Toca da Ciência Ltda.** se apresenta como a solução ideal. A empresa é reconhecida por sua atuação inovadora, utilizando laboratórios pedagógicos e atividades científicas itinerantes. Sua expertise em transformar o conteúdo teórico em atividades práticas, com uma equipe de notória especialização composta por biólogos e professores, é um diferencial que garante a singularidade do serviço.

A metodologia do projeto, com estações temáticas de Biologia, Química e Física, abordará conceitos complexos de forma lúdica e acessível. A inviabilidade de competição para este serviço, que exige notória especialização e uma solução única para atender aos objetivos pedagógicos da Jornada Científica, justifica a contratação direta.

Desse modo, a presente contratação se enquadra na modalidade de inexigibilidade de licitação, conforme o **artigo 74, inciso III, f da Lei nº 14.133/2021**, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos.

2. Área Requisitante:

A área requisitante é o Departamento de Ensino por meio da Secretaria Municipal de Educação.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação:

As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidas no Termo de Referência. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade inexigibilidade, por ser inviável a competição desse serviço, nos termos do artigo 74, inciso III, f da Lei nº 14.133/2021.

As exigências de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira serão definidas no Termo de Referência, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021.

4. Levantamento de Mercado:

Considerando a notória especialização do **Clube Ambiental Toca da Ciência Ltda.** no ramo educacional e a natureza singular do serviço proposto para a **Jornada Científica**, a contratação direta é imprescindível.

O objeto do contrato, que envolve a montagem e a condução de estações interativas de Biologia, Química e Física com uma equipe de profissionais de alta qualificação, é inviável para competição.

Portanto, a contratação de fornecedor exclusivo, baseada no artigo 74, inciso III, f da Lei nº 14.133/2021, é a modalidade adequada para este processo.



5. Descrição da Solução como um todo:

Contratação da prestadora de serviços **Clube Ambiental Toca da Ciência Ltda.**, CNPJ nº **05.000.250/0001-45**. A prestação de serviço deverá preencher todos os requisitos da contratação, conforme descrito no DFD e neste ETP, bem como cumprir com as obrigações referidas no Termo de Referência. A solução consiste em fornecer laboratórios pedagógicos e atividades interativas de ciência para a **Jornada Científica** nos dias **23 e 24 de outubro de 2025**.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas:

A contratação será feita de forma direta, pois o objeto do contrato é caracterizado como inviável para competição. Tratando-se de contratação de fornecedor exclusivo com base no artigo 74, inciso III, f da Lei nº 14.133/2021. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Contratação da empresa Clube Ambiental Toca da Ciência Ltda. , CNPJ nº 05.000.250/0001-45 , para a prestação de serviços educacionais, fazendo parte do evento " Jornada Científica " cujo o objetivo é ensinar sobre os conceitos de Ciência e Tecnologia. O evento acontecerá na Praça Antônio Raposo nos dias 23 e 24 de outubro de 2025 , com início as 9hs.	1	Serviço

7. Estimativa do Valor da Contratação:

Foi utilizado como metodologia do preço de referência o disposto no art.23, § 1º, inciso II da Lei 14.133/2021, e como parâmetro de pesquisa: contratações similares, efetuadas pela própria artista.

Valor estimado da contratação de R\$ 41.100,00 (quarenta e um mil e cem reais).



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
Secretaria Municipal de Educação

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

O parcelamento não será adotado visto que o objeto a ser contratado configura sistema único e integrado.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

Informamos que a presente contratação está alinhada ao Plano de Contratação anual para o exercício de 2025.

11. Benefícios a serem alcançados (Resultados Pretendidos):

Os resultados esperados com a contratação da Toca da Ciência para a Jornada Científica abrangem a elevação da qualidade do ensino e o enriquecimento do desenvolvimento dos alunos. A seguir, detalhamos os principais resultados pretendidos:

Experiência de Aprendizagem Inovadora: A contratação proporcionará uma experiência educativa e interativa que vai além da sala de aula, ensinando sobre os conceitos de Ciência e Tecnologia de forma prática.

Alinhamento Curricular: A metodologia e as atividades estão alinhadas com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), especificamente no campo das Ciências da Natureza, reforçando o aprendizado de forma lúdica e investigativa.

Estímulo à Curiosidade e ao Pensamento Crítico: Através das estações temáticas de Biologia, Química e Física, os alunos serão incentivados a desenvolver o pensamento crítico, o raciocínio e a curiosidade científica.

Inspiração e Engajamento: A presença de uma equipe especializada e a oferta de atividades de alta qualidade têm o potencial de inspirar os alunos, despertando vocações para as áreas de ciência e tecnologia.

12. Providências a serem Adotadas:

PROCESSO Nº 22085
FLS. 12
ASSINATURA E CARIMBO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
Secretaria Municipal de Educação

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado e a pesquisa de mercado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da PMA, será realizada a contratação estando homologada e os contratos assinados podendo ser feita a aquisição do material solicitado.

13. Possíveis Impactos Ambientais:

A presente contratação não apresenta impactos ambientais relevantes.

14. Da Ausência dos Facultativos:

Para fim dos autos, Este Estudo contém todos os itens obrigatórios do Decreto Municipal nº 009/2024. A segurança transacional e o interesse público são plenamente assegurados pelas informações contidas no documento que instruem a solicitação, os quais se mostram suficientes para a análise do pleito.

15. Declaração de Viabilidade:

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado pelos servidores responsáveis e requisitantes, estão de acordo com as análises das alternativas de atendimento das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

16. Anexos:

Proposta de Preços, documentação da empresa Clube Ambiental Toca da Ciência Ltda.

PROCESSO Nº 22086
FLS. 13
ASSINATURA E CARIMBO A



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
Secretaria Municipal de Educação

17. Responsáveis:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da futura aquisição/contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos nas Instruções Normativas SEGES/MP nº 5/2017 e nº 40/2020.

Integrante Administrativo:

Fabiane de Andrade
Fabiane de Andrade

Fabiane Andrade
Assessora Técnica
Matrícula 37117
SEDUC-PMA

Em 22 de setembro de 2025, aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições das Instruções Normativas SEGES/MP nº 5/2017 e nº 40/2020:

Autoridade Competente:

Valéria Cristina Tavares do Amaral
Valéria Cristina Tavares do Amaral
Secretária Municipal de Educação

PROCESSO Nº 22085
FLS. 14
ASSINATURA E/OU TIMBO