ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento visa analisar a viabilidade de contratar empresa para adquirir carrinhos de passeio com 8 lugares para atender às unidades de ensino infantil da rede municipal de educação de Araranguá. A iniciativa visa garantir a segurança, organização e o bem-estar das crianças em atividades externas, como passeios, deslocamentos entre ambientes da escola promovendo um transporte seguro e adequado para grupos de crianças pequenas.

Atualmente, a locomoção de grupos de alunos em atividades fora da sala de aula é realizada de forma individual, o que exige uma atenção redobrada e aumenta os riscos. A aquisição desses carrinhos multifuncionais busca otimizar o tempo e os recursos humanos das escolas, além de oferecer um meio de transporte coletivo que cumpre as normas de segurança para a faixa etária atendida.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: A aquisição de carrinhos de passeio com 8 lugares surge da demanda por um transporte mais seguro e eficiente para as crianças das unidades de ensino infantil da rede municipal de Araranguá. Atualmente, a prática de deslocar grupos de alunos para atividades externas, como passeios no pátio, visitas a espaços públicos, é feita com cada criança sendo conduzida individualmente por profissionais responsáveis.

A aquisição dos carrinhos proporcionará maior segurança às crianças ao mantê-las agrupadas sob supervisão, otimizará o tempo e os recursos humanos das escolas, e garantirá a conformidade com as normas de segurança para o transporte de crianças pequenas.

Em suma, a aquisição dos carrinhos é fundamental para aprimorar a qualidade e a segurança das atividades pedagógicas fora da sala de aula, alinhando-se com as melhores práticas de cuidado infantil e as diretrizes da Secretaria Municipal de Educação.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: Os carrinhos de passeio tem o objetivo garantir maior segurança, conforto e acessibilidade, principalmente para crianças em idade que necessitam de deslocamento interno, visando atender a necessidade de deslocamento seguro e organizado de crianças e alunos com mobilidade reduzida em espaços escolares, creches, pátios e áreas recreativas.

3 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: A quantidade aqui relacionada, foi embasada no quantitativo de Unidades de Educação Infantil, que ao todo são 32 e na relação de alunos matriculados conforme mostra o mapa a abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
RUA DR. VIRGULINO DE QUEIRÓZ, Nº.: 200, CENTRO - ARARANGUÁ - SC - CEP: 88900-900

Fone: (48) 35210900
Emitido em: 07/10/2025 18:10

Ano Letivo: 2025

Mapa quantitativo das Matrículas enturmadas (Por curso)

SITUAÇÃO: EXCETO TRANSFERIDOS/DEIXOU DE FREQUENTAR	
ÚLTIMA MATRÍCULA: 29/09/2025	
CURSO	**TOTAL DE ALUNOS**
ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO	107
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	208
EJA	219
ENSINO BÁSICO FUNDAMENTAL - 9 ANOS (1º AO 5º)	1591
ENSINO BÁSICO FUNDAMENTAL - 9 ANOS (6º AO 9º)	774
ENSINO INFANTIL	3593
FORMAÇÃO DE PROFESSORES EDUCAÇÃO INFANTIL	46
PROGRAMA MUNICIPAL DE APOIO PEDAGÓGICO	37
TOTAL GERAL:	**6575**

MASCULINO	**FEMININO**
3400	3175



Atendimento educacional especializado (107)
Atividade Complementar (208)
EJA (219)
Ensino Básico Fundamental - 9 Anos (1º ao 5º) (1591)
Ensino Básico Fundamental - 9 Anos (6º ao 9º) (774)
Ensino Infantil (3593)
Formação de Professores Educação Infantil (46)
Programa Municipal de Apoio Pedagógico (37)

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: O levantamento foi realizado com base em orçamentos e empresas que comercializam estes itens e pesquisa ao Portal de Compras Públicas.

5 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: A estimativa de valor estimado para contratação é de aproximadamente R$ 400.000,00, baseada na busca prévia de cotações.

6 - JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Fundamentação: A escolha pela aquisição de carrinhos de passeio se justifica pela necessidade de garantir a segurança no transporte interno de estudantes, especialmente da educação infantil. A solução oferece durabilidade e resistência, alinhando-se a normas técnicas e permitindo a padronização. Esta opção é a mais adequada por conciliar segurança, qualidade e eficiência operacional.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

8 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Não há Contratações Correlatas/Interdependentes.

10 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: A solução proposta é tecnicamente viável pois o custo-benefício é favorável à instituição a longo prazo. Os carrinhos de passeio disponíveis no mercado atendem aos requisitos de segurança, durabilidade e manuseio, além de serem compatíveis com o ambiente de uso.

Araranguá, 05 de Agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
HULLY PEREIRA MACHADO GERONIMO
Data: 08/10/2025 08:39:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Hully Pereira Machado Gerônimo

Coordenadora do Departamento de Ensino Infantil