



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **troca, recapagem/revestimento e estofamento dos bancos de 04 (quatro) ônibus pertencentes à frota municipal**, sendo eles: ITZ6828, IPP0806, IPT3192, JBL9D13

Fundamentação: A presente contratação fundamenta-se na necessidade de garantir **condições adequadas de segurança, conforto, higiene e conservação** dos bancos dos 04 (quatro) ônibus pertencentes à frota municipal, utilizados no transporte de alunos, servidores e demais usuários dos serviços públicos.

Os bancos dos veículos apresentam desgaste decorrente do uso contínuo, sendo necessária a realização de serviços de **troca, recapagem/revestimento e estofamento**, a fim de recuperar suas condições de utilização e prolongar a vida útil dos veículos.

A manutenção dos bancos é necessária não apenas para proporcionar maior conforto aos passageiros, mas também para evitar que estruturas danificadas, espumas deterioradas, revestimentos rasgados ou fixações comprometidas possam ocasionar riscos aos usuários e contribuir para a deterioração dos demais componentes internos dos veículos. A contratação de empresa especializada mostra-se necessária em razão da natureza técnica dos serviços, que demandam **mão de obra qualificada, equipamentos, materiais adequados e conhecimento específico em recuperação e estofamento de bancos automotivos**, garantindo a execução dos serviços de forma adequada e durável.

A medida também atende ao **interesse público e aos princípios da economicidade e eficiência**, uma vez que a recuperação dos bancos representa alternativa mais vantajosa do que a substituição integral dos veículos ou de seus conjuntos de bancos, contribuindo para a conservação do patrimônio público e para a continuidade dos serviços de transporte municipal.

Dessa forma, a contratação visa assegurar que os 04 (quatro) ônibus permaneçam em **condições adequadas de uso, conservação e conforto**, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: O ônibus deve ter as seguintes características mínimas:

- Ser empresa legalmente constituída e estar apta a prestar os serviços objeto da contratação, apresentando a documentação de habilitação exigida pela Administração Municipal.
- Possuir experiência e capacidade técnica compatíveis com a execução de serviços de recuperação, reforma, revestimento e estofamento de bancos de veículos automotores, especialmente veículos de grande porte.



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

- Fornecer todos os **materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários** à perfeita execução dos serviços, sem custos adicionais para o Município, salvo aqueles expressamente previstos na contratação.
- Realizar a retirada, recuperação, troca de espumas e revestimentos, quando necessário, bem como a montagem e reinstalação dos bancos, observando as características e dimensões originais de cada veículo.
- Utilizar **materiais novos, de boa qualidade, resistentes ao uso contínuo e adequados para bancos de ônibus**, garantindo acabamento adequado, segurança, conforto e durabilidade.
- Executar os serviços de forma a preservar a estrutura e os sistemas de fixação dos bancos, não comprometendo as condições de segurança e utilização dos veículos.
- A empresa deverá realizar previamente a avaliação dos bancos e identificar os serviços necessários em cada ônibus, conforme orientação e acompanhamento do Município.
- Os serviços deverão ser executados de acordo com as especificações estabelecidas pela Administração, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis.
- A contratada será responsável por eventuais danos causados aos veículos ou a seus componentes durante a execução dos serviços, devendo providenciar a reparação ou substituição sem ônus para o Município.
- Após a conclusão, os bancos deverão ser entregues devidamente instalados, limpos, em perfeitas condições de uso e com acabamento adequado.
- A contratada deverá oferecer **garantia dos serviços executados e dos materiais empregados**, pelo período estabelecido no instrumento de contratação, responsabilizando-se pela correção de defeitos decorrentes de falhas na execução ou nos materiais utilizados

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	58 bancos	Recuperação dos bancos de 04 (quatro) ônibus pertencentes à frota municipal, compreendendo a troca, recuperação, recapagem e/ou substituição dos revestimentos e estofamentos dos bancos, conforme a necessidade de cada veículo, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, ferramentas e demais insumos necessários para a perfeita execução dos serviços.

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Foi feita uma pesquisa de preço no mercado que se enquadrassem nas características necessárias mínimas para o atendimento da demanda. Seguem em Anexo os orçamentos obtidos e as descrições dos produtos.



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: O valor final da prévia foi definido com base no menor preço dentre os orçamentos obtidos durante a pesquisa de mercado, no entanto, além do preço final, foi levado em consideração as especificações técnicas do produto, bem como as vantagens ofertadas pelas empresas, como a instalação e entrega dos produtos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: A solução consiste na **contratação de empresa especializada para a execução integral dos serviços de troca, recapagem/revestimento e estofamento dos bancos de 04 (quatro) ônibus pertencentes à frota municipal**, contemplando o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e ferramentas necessários à realização dos serviços.

A empresa contratada deverá realizar a avaliação das condições dos bancos de cada veículo, identificando os componentes que necessitam de substituição ou recuperação, tais como **espumas, revestimentos, capas, estruturas e demais elementos que apresentem desgaste ou avarias**, procedendo posteriormente à sua recuperação ou substituição, conforme a necessidade verificada e as especificações definidas pela Administração Municipal.

Os serviços deverão contemplar também a **remoção e reinstalação dos bancos**, quando necessária, garantindo que, ao final da execução, todos estejam devidamente fixados, revestidos e em perfeitas condições de utilização, proporcionando maior segurança, conforto e durabilidade aos usuários.

A solução foi definida considerando a necessidade de **manutenção e conservação dos veículos da frota municipal**, especialmente daqueles utilizados no transporte de alunos e demais usuários, evitando a deterioração dos bancos e contribuindo para a preservação do patrimônio público.

A contratação de empresa especializada mostra-se a alternativa mais adequada, uma vez que os serviços exigem conhecimento técnico, mão de obra específica e materiais apropriados para recuperação de bancos de ônibus. A realização da manutenção permitirá **prolongar a vida útil dos bancos e dos próprios veículos**, reduzindo a necessidade de substituições mais onerosas e contribuindo para a economicidade dos recursos públicos.

A execução deverá ocorrer de maneira planejada e organizada, de forma a **reduzir o tempo de indisponibilidade dos ônibus e não comprometer a continuidade dos serviços municipais de transporte**.

Ao término dos serviços, os 04 (quatro) ônibus deverão ser entregues com os bancos devidamente recuperados, instalados e em condições adequadas de **segurança, higiene, conforto, conservação e funcionamento**, cabendo à Administração Municipal realizar a conferência e o recebimento dos serviços executados.



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação A contratação mostra-se **viável e necessária**, considerando a necessidade de manutenção e recuperação dos bancos de 04 (quatro) ônibus pertencentes à frota municipal, os quais apresentam desgaste decorrente do uso contínuo e necessitam de serviços de troca, recapagem/revestimento e estofamento.

A solução proposta apresenta-se **tecnicamente adequada**, uma vez que a execução dos serviços por empresa especializada possibilitará a utilização de mão de obra qualificada, materiais apropriados e equipamentos necessários para a recuperação dos bancos, garantindo melhores condições de segurança, conforto, higiene e conservação dos veículos.

Sob o aspecto **econômico**, a recuperação dos bancos mostra-se mais vantajosa do que a substituição integral dos veículos ou a aquisição de novos conjuntos de bancos, permitindo a preservação do patrimônio público, o prolongamento da vida útil dos componentes e a utilização racional dos recursos municipais.

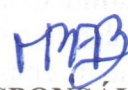
A contratação também é **operacionalmente viável**, pois os serviços poderão ser programados de forma a reduzir o período de indisponibilidade dos ônibus, evitando impactos significativos na prestação dos serviços de transporte municipal.

Dessa forma, considerando a necessidade apresentada, a disponibilidade de empresas especializadas no mercado e a adequação da solução aos objetivos da Administração Pública, **conclui-se pela viabilidade da contratação**, desde que observados os requisitos, especificações, condições de execução, fiscalização e demais exigências estabelecidas no instrumento de contratação

AUTORIZADO EM: 21/05/20


ROGÉRIO FRANÇA
Prefeito Municipal

De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.


RESPONSÁVEL
SERVIDORA MARIA REJANE FRANÇA
RIBEIRO

Autorização do Prefeito Municipal: