



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

1.1. Número do processo: 850/2026

1.2. Descrição sucinta do objeto:

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e execução de mão de obra destinada ao conserto e manutenção do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901, pertencente à Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento, compreendendo o fornecimento dos materiais especificados e a execução da respectiva mão de obra, visando restabelecer as condições adequadas de funcionamento do veículo para sua utilização no transporte de materiais e de britagem destinados à manutenção e conservação das estradas municipais.

2. Descrição da necessidade

A contratação decorre da necessidade de realização de conserto e manutenção do caminhão Ford toco, placa IUJ8901, pertencente à Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento e utilizado no transporte de materiais e de britagem empregados na manutenção e conservação das estradas municipais. Em razão da necessidade de realização dos reparos, torna-se necessária a aquisição dos materiais especificados e a execução da mão de obra correspondente, de modo a restabelecer as condições adequadas de funcionamento e segurança do veículo. A não realização dos serviços poderá comprometer a disponibilidade do caminhão e prejudicar o transporte dos materiais necessários à execução das atividades da Secretaria, especialmente aquelas relacionadas à manutenção da malha viária municipal. Assim, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos desenvolvidos pelo Município.

3. Área requisitante

Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento;

Secretário Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento: Volnei Falcade

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional para fornecer os materiais especificados e executar os serviços de mão de obra necessários ao conserto do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901. Os materiais deverão atender às especificações e quantidades estabelecidas no processo e ser adequados à finalidade a que se destinam. A execução dos serviços deverá ser realizada por profissionais capacitados, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis, devendo a contratada responsabilizar-se pela qualidade dos materiais fornecidos e pela correta execução da mão de obra.

5. Levantamento de Mercado

Para identificação da solução e avaliação dos preços praticados no mercado, foram realizadas cotações junto a três empresas do ramo, considerando empresas aptas ao

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 – FONE (54)3446 2800 – CNPJ: 90.898.487/0001-64

www.cotipora.rs.gov.br - CEP: 95.335-000 – COTIPORÃ/RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

fornecimento dos materiais e à execução dos serviços necessários ao conserto do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901. Após a análise das propostas obtidas, verificou-se que a proposta selecionada apresentou o menor preço entre as cotações realizadas, no valor total de R\$ 9.021,35. Dessa forma, a solução escolhida mostra-se adequada às necessidades da Administração Municipal e apresenta valor compatível com os preços obtidos na pesquisa de mercado realizada.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento dos materiais necessários e para a execução da mão de obra destinada ao conserto do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901. A solução contempla o fornecimento de eletrodos revestidos, oxigênio, eletrodos de aço manganês, chapa de aço, capa prensável hidráulica, filtro de combustível e a execução da mão de obra correspondente, conforme os quantitativos definidos no processo. A contratação permitirá o restabelecimento das condições adequadas de funcionamento do veículo, possibilitando seu retorno às atividades de transporte de materiais e britagem utilizados na manutenção e conservação das estradas municipais.

7. Estimativa das Quantidades e Valores a serem contratadas

ITEM	QUANT.	UN	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
01	10	UN	Eletrodo revestido	R\$ 85,68	R\$ 856,80
02	120	LB	Oxigênio	R\$ 3,50	R\$ 420,00
03	45	UN	Eletrodo de aço manganês	R\$ 43,17	R\$ 1.942,65
04	35	KG	Chapa de aço	R\$ 25,80	R\$ 903,00
05	02	UN	Capa prensável hidráulica	R\$ 20,45	R\$ 40,90
06	01	UN	Filtro de combustível 30	R\$ 458,00	R\$ 458,00
07	01	MO	Mão de Obra	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00
TOTAL					R\$ 9.021,35

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se recomenda o parcelamento da solução, considerando que os materiais e a mão de obra estão diretamente relacionados à execução do mesmo conserto no caminhão Ford Toco, placa IUJ8901. A contratação de uma única empresa permite maior integração entre o fornecimento dos materiais e a execução dos serviços, facilitando a responsabilização pela qualidade e pelo resultado final do reparo, além de contribuir para que o veículo retorne às atividades no menor prazo possível. O parcelamento poderia dificultar a coordenação entre o fornecimento dos materiais e a execução da mão de obra, ocasionando atrasos na conclusão do serviço e prolongando a indisponibilidade do caminhão.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução da solução pretendida. A contratação prevista contempla o fornecimento dos materiais necessários e a mão de obra correspondente para realização do conserto do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901, sendo suficiente para atender à necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada às necessidades da Administração Municipal relacionadas à manutenção e conservação de seus veículos e equipamentos, bem como à continuidade dos serviços públicos prestados à população. A recuperação do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901, permitirá que o veículo permaneça disponível para o transporte de materiais e de britagem utilizados na manutenção e conservação das estradas municipais, contribuindo para a adequada execução das atividades da Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento.

11. Resultados Pretendidos

Com a contratação, pretende-se restabelecer as condições adequadas de funcionamento e segurança do caminhão Ford Toco, placa IUJ8901, possibilitando seu retorno às atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento. Como resultado, espera-se garantir a continuidade do transporte de materiais e de britagem necessários à manutenção das estradas municipais, reduzir o risco de paralisação das atividades, preservar o patrimônio público e proporcionar maior eficiência na utilização dos recursos municipais. A contratação também busca evitar o agravamento dos problemas existentes e a consequente necessidade de realização de reparos de maior complexidade e custo.

12. Providências a serem adotadas

Como providências para a efetivação da contratação, deverão ser realizados os procedimentos administrativos necessários à formalização da dispensa de licitação, observando-se os requisitos previstos na legislação aplicável. Após a contratação, a Administração deverá acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços, verificando o fornecimento dos materiais, a correta realização da mão de obra e o cumprimento dos prazos estabelecidos. Após a conclusão dos serviços, deverá ser realizada a conferência e o recebimento do objeto, verificando-se se o caminhão se encontra em condições adequadas para retornar às atividades de transporte de materiais e britagem destinados à manutenção das estradas municipais.

13. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação possui potencial reduzido de impactos ambientais, considerando que se trata de fornecimento de materiais e execução de serviços de manutenção em veículo pertencente ao Município. Eventuais resíduos provenientes da execução dos serviços, tais como materiais metálicos, eletrodos, componentes substituídos e demais resíduos decorrentes do reparo, deverão ser adequadamente recolhidos e destinados, observando-se as normas ambientais aplicáveis e evitando-se o descarte inadequado. A manutenção do caminhão também contribui para prolongar sua vida útil e evitar a



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

necessidade de substituição prematura do veículo, promovendo melhor aproveitamento do patrimônio público.

14. Declaração de Viabilidade

Diante da necessidade identificada, das características da solução pretendida, da pesquisa de mercado realizada e da existência de empresas aptas ao fornecimento dos materiais e à execução dos serviços necessários, considera-se viável a contratação. A solução atende à necessidade da Administração Municipal de recuperar o caminhão Ford toco, placa IUJ8901, veículo utilizado no transporte de materiais e de britagem destinados à manutenção e conservação das estradas municipais. Foram realizadas cotações junto a três empresas do ramo, tendo sido selecionada a proposta de menor preço, no valor total de R\$ 9.021,35, demonstrando-se a compatibilidade do valor com a pesquisa realizada. Assim, mostra-se viável a realização da contratação por dispensa de licitação, observados os requisitos legais e administrativos aplicáveis.

15. Responsáveis:

Volnei Falcade, CPF: 000.673.150-38, Secretário Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento.

Cotiporã, 05 de outubro de 2026.

Volnei Falcade
Secretário Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento