PREFEITURA DE ITAQUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O caminhão **Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, placa IVM-7F77**, pertencente à frota do Município de Itaqui, é utilizado nas atividades operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural, especialmente no transporte de materiais destinados à recuperação e manutenção das estradas vicinais e no atendimento às demais frentes de serviço desenvolvidas pelo Município. Ressalta-se que o referido caminhão é o **único veículo da frota municipal com capacidade de transporte de materiais nessa categoria de porte e volume**, possibilitando o deslocamento de maior quantidade de material por viagem. Sua estrutura robusta e resistente é adequada às condições de operação exigidas nos serviços de recuperação e manutenção das estradas rurais, tornando-o um equipamento de relevante importância para a execução das atividades da Secretaria.

Durante sua utilização, o veículo apresentou **quebra do diferencial, ocasionando danos internos no conjunto mecânico, incluindo o comprometimento das paredes do alojamento da rótula satélite**, prejudicando o funcionamento adequado do sistema de transmissão e impossibilitando a utilização normal do caminhão.

A paralisação do veículo compromete a capacidade operacional da Administração, considerando sua especificidade, capacidade de transporte e importância para o deslocamento de materiais utilizados na recuperação das estradas vicinais. A indisponibilidade do caminhão pode ocasionar redução da produtividade, necessidade de maior número de viagens com veículos de menor capacidade, atrasos na execução dos serviços e prejuízos ao planejamento das frentes de trabalho.

Dessa forma, a contratação visa assegurar a continuidade dos serviços públicos municipais, especialmente aqueles relacionados ao transporte de materiais e à recuperação e manutenção das estradas vicinais, atendendo ao interesse público e às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rur

LOTE 01 – Caminhão M.Benz / Atron 2729 k 6x4 - placa: ivm 7f77			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**UNIDADE**
01	Diferencial completo - interna completa -	1	peça

A contratação possui, portanto, caráter necessário e imediato, estando diretamente relacionada à preservação da continuidade dos serviços públicos e à manutenção das condições adequadas de trafegabilidade das estradas vicinais atendidas pelo Município.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A estimativa do quantitativo para a presente contratação tem como base o levantamento técnico realizado após a identificação da falha no diferencial do caminhão Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, placa IVM-7F77, pertencente à frota do Município de Itaqui.
Foi constatada a necessidade de substituição do conjunto do diferencial, em razão da quebra e dos danos

internos ocasionados no alojamento da rótula satélite, comprometendo o adequado funcionamento do sistema mecânico do veículo.
Dessa forma, a contratação limita-se ao fornecimento de 01 (um) diferencial completo, com conjunto interno completo, compatível com o caminhão Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, suficiente para atender à necessidade imediata de substituição do componente danificado e possibilitar o retorno do veículo às atividades operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural.
O valor estimado para a aquisição do diferencial completo, incluindo o conjunto interno completo, é de R$ 29.800,00 (vinte e nove mil e oitocentos reais).

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da presente contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada pela Administração, visando verificar o valor de mercado para o fornecimento de **01 (um) diferencial completo, com conjunto interno completo**, destinado ao caminhão Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, placa IVM-7F77.

Durante a realização da pesquisa de preços, foram consultadas plataformas eletrônicas, não sendo localizado o item com as especificações necessárias em outras plataformas pesquisadas, conforme documentação comprobatória anexada aos autos do processo.

Registra-se que não foram obtidos orçamentos junto a fornecedores locais, tendo sido localizado **01 (um) orçamento por meio de plataforma especializada**,contemplando o diferencial completo com conjunto interno completo.

Diante disso, o valor estimado da contratação é de **R$ 29.800,00 (vinte e nove mil e oitocentos reais)**, correspondente ao fornecimento de 01 (um) diferencial completo, com interna completa, para o caminhão Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, placa IVM-7F77.

A documentação relativa à pesquisa de preços, incluindo o orçamento obtido e os registros das plataformas em que não foi localizado o item, será anexada ao processo para fins de comprovação das diligências realizadas pela Administração e fundamentação do valor estimado da contratação.

4. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação não comporta parcelamento, considerando que o objeto compreende o fornecimento de **01 (um) diferencial completo, com conjunto interno completo**, destinado à substituição do conjunto danificado do caminhão Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, placa IVM-7F77.

O parcelamento poderia ocasionar atraso na conclusão do conserto e prolongar a paralisação do equipamento, comprometendo a continuidade dos serviços de manutenção das estradas vicinais.

Assim, a contratação será realizada de forma integral, garantindo maior celeridade, eficiência e o rápido restabelecimento das condições operacionais da escavadeira.

5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante das informações apresentadas e da análise da necessidade administrativa, conclui-se que a contratação é **viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico**, sendo necessária para restabelecer o funcionamento do caminhão **Mercedes-Benz Atron 2729 K 6x4, placa IVM-7F77**, pertencente à frota do Município de Itaqui
A execução do serviço de manutenção corretiva e o fornecimento das peças necessárias permitirão o retorno do equipamento às frentes de serviço de manutenção das estradas vicinais, assegurando a continuidade dos serviços públicos e evitando maiores prejuízos decorrentes da paralisação da máquina.
Assim, declara-se viável a presente contratação, por atender ao interesse público e às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural.

Gabriel Brun Accorsi
Secretaria Municipal de Obras
Manutenção

Gilsemar Parcianello Lorensi
Secretario de Obras

Itaqui,22 de Setembro de 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI

Acesse para verificar assinatura: https://atendimento.itaqui.rs.gov.br/consulta/documento
Codigo para verificacao: 87ca80216c04e0e90302fee7b9791435e8e3a8ac
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatarios nas datas indicadas:

GILSEMAR PARCIANELLO LORENSI (CPF 577.958.940-20)

GILSEMAR PARCIANELLO LORENSI:57795894020

22/09/2026 14:53:59

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora