

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÁREA REQUISITANTE:

- Secretaria Municipal de Transportes e Obras

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição visa a satisfação do interesse público, tendo em vista a necessidade de disponibilização de acessórios adequados para operações de içamento, amarração e movimentação de cargas realizadas pelo caminhão Munck, placa TXK5H38, integrante da frota municipal, tais como cintas de amarração com catraca, manilhas e cintas de elevação de carga de diferentes capacidades e comprimentos, indispensáveis para a execução segura e eficiente das atividades operacionais desenvolvidas pela Administração Pública, especialmente aquelas relacionadas ao transporte, carga, descarga e posicionamento de materiais e equipamentos utilizados na manutenção de serviços públicos.

A ausência ou insuficiência desses acessórios pode comprometer a realização adequada dessas atividades, aumentando os riscos operacionais, de acidentes de trabalho, de danos aos materiais transportados e ao próprio equipamento, além de dificultar a execução de serviços essenciais prestados à população.

Sendo assim, a contratação mostra-se necessária para garantir condições seguras e adequadas para a realização das operações de içamento e movimentação de cargas, promover maior eficiência nas atividades desenvolvidas pelo caminhão Munck e assegurar a continuidade dos serviços públicos que dependem desse tipo de equipamento.

Destaca-se que esta análise teve como ponto de partida a experiência prática na utilização do caminhão Munck nas atividades operacionais do município, observando-se os desafios enfrentados no que se refere à disponibilidade e adequação dos acessórios utilizados, bem como as demandas atuais relacionadas às operações de içamento, amarração e movimentação de cargas necessárias à execução dos serviços públicos. A partir dessa análise, foram consideradas as soluções disponíveis no mercado capazes de atender à necessidade identificada pela Administração.

Nesse sentido, identificaram-se algumas opções e soluções disponíveis no mercado para suprir a necessidade apresentada, tais como: a aquisição direta de acessórios específicos para içamento, amarração e movimentação de cargas, como cintas, correntes, ganchos, manilhas, cabos e demais dispositivos compatíveis com a operação de caminhão Munck; a contratação de serviços especializados de içamento e movimentação de cargas junto a empresas terceirizadas; ou, ainda, a locação eventual desses acessórios conforme a necessidade das operações.

Após análise preliminar, verificou-se que a aquisição dos acessórios se mostra como a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, considerando a frequência de utilização do caminhão Munck nas atividades municipais, a necessidade de disponibilidade imediata dos equipamentos, bem como os princípios da economicidade, eficiência e continuidade dos serviços públicos.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não estava prevista inicialmente no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município, tendo em vista que a necessidade foi identificada posteriormente no decorrer das atividades operacionais da Administração Pública. A demanda decorre da utilização do caminhão Munck integrante da frota municipal e da constatação da necessidade de disponibilização de acessórios adequados para a realização segura e eficiente das operações de içamento, amarração e movimentação de cargas.

Dessa forma, a contratação justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade e a segurança das atividades operacionais desenvolvidas pelo município, observando-se os princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público, podendo a referida demanda ser incluída em atualização posterior do planejamento anual de contratações.

3 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do valor foi apurada por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do ramo, resultando no valor estimado de **R\$ 11.004,54 (onze mil quatro reais e cinquenta e quatro centavos)**, calculado com base nos quantitativos previstos e nos valores unitários praticados no mercado para o fornecimento de acessórios destinados às operações de içamento, amarração e movimentação de cargas visando garantir a realização segura e eficiente das atividades operacionais desenvolvidas pela Secretaria solicitante.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de acessórios destinados às operações de içamento, amarração e movimentação de cargas, compreendendo cintas de amarração com catraca, manilhas e cintas de elevação de carga, compatíveis com a utilização do caminhão Munck integrante da frota municipal.

A contratação visa garantir a disponibilidade adequada desses equipamentos para utilização nas atividades operacionais desenvolvidas pela Administração Pública, especialmente nas ações que envolvem transporte, carga, descarga e posicionamento de materiais e equipamentos utilizados na manutenção de serviços públicos. Dessa forma, a solução permitirá maior segurança nas operações, redução de riscos de acidentes e danos aos materiais e equipamentos, além de promover maior eficiência e continuidade na prestação dos serviços públicos que dependem da utilização do caminhão Munck.

A aquisição dos acessórios apresenta melhor relação custo-benefício em comparação à locação ou contratação de serviços terceirizados, considerando a utilização frequente do caminhão Munck nas atividades da Secretaria Municipal de Transportes e Obras.

5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada por item, e não por lotes, com o objetivo de ampliar a competitividade entre os fornecedores, atender às especificidades técnicas de cada item e assegurar a economicidade do processo.

6 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se garantir a disponibilidade de acessórios adequados para a realização segura e eficiente das operações de içamento, amarração e movimentação de cargas realizadas pelo caminhão Munck integrante da frota municipal. Busca-se, ainda, proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores envolvidos nas atividades operacionais, reduzir riscos de acidentes e danos a materiais e equipamentos, além de assegurar maior eficiência na execução dos serviços públicos que dependem da utilização desse equipamento, contribuindo para a continuidade e a qualidade das ações desenvolvidas pela Administração Pública.

7 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES?

Não há.

8 - DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação não gera impactos ambientais significativos. Os materiais a serem adquiridos possuem longa vida útil e serão utilizados nas atividades operacionais do Município. Ao final de sua vida útil, eventual descarte deverá observar as normas ambientais aplicáveis e os procedimentos adequados de destinação de resíduos.

9 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação para aquisição de acessórios destinados às operações de içamento, amarração e movimentação de cargas mostram-se necessários, adequada e alinhada ao interesse público, sendo indispensável para garantir a segurança, a eficiência e a continuidade das atividades operacionais realizadas com o caminhão Munck integrante da frota municipal. Verifica-se, ainda, que a solução proposta apresenta viabilidade técnica e administrativa, bem como compatibilidade com as necessidades da Administração Pública, atendendo aos princípios da eficiência, da economicidade e da adequada prestação dos serviços públicos. Assim, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela viabilidade da contratação, recomendando o prosseguimento do feito com a adoção das providências necessárias à formalização do procedimento de contratação.

A aquisição dos acessórios apresenta melhor relação custo-benefício em comparação à locação ou contratação de serviços terceirizados, considerando a utilização frequente do caminhão Munck nas atividades da Secretaria Municipal de Transportes e Obras.

| | |
|--|--|
| SERVIDOR OU EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: | Francisco José Gonçalves MASP nº 1677-1 Chefe de Divisão de Compras e Almoxarifado Secretaria Municipal de Transporte e Obras |
|--|--|

Três Pontas - MG, 16 de junho de 2026

Francisco José Gonçalves
MASP nº 1677-1
Chefe de Divisão de Compras e Almoxarifado
Secretaria Municipal de Transporte e Obras