



MEMORANDO INTERNO

De: Secretaria Municipal de Trânsito, Segurança Pública e Defesa Civil.

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio, Almoxarifado e Frotas.

Assunto: Solicitação

Data: 06/02/2026.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Identificação da Demanda

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) é elaborado nos termos da **Lei nº 14.133/2021**, com a finalidade de analisar a necessidade de aquisição de **Talha Manual**, para atender às demandas operacionais da **Prefeitura Municipal**, visando garantir maior segurança, eficiência e adequação técnica nas atividades de movimentação, elevação e posicionamento de cargas pesadas, especialmente em serviços de manutenção, obras, almoxarifado e demais setores operacionais.

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade analisar a necessidade de aquisição de **Talha** para atender às demandas operacionais da Administração Pública, visando garantir maior segurança, eficiência e adequação técnica nas atividades de movimentação, elevação e posicionamento de cargas pesadas, especialmente em serviços de manutenção, obras, almoxarifado e demais setores operacionais.

2. Descrição da Necessidade

Atualmente, os serviços que envolvem a elevação e movimentação de cargas vêm sendo realizados de forma manual ou com equipamentos inadequados, o que gera riscos à integridade física dos servidores, aumento do tempo de execução das atividades e possibilidade de danos a materiais e estruturas.

Dessa forma, a aquisição de uma **talha** mostra-se necessária para garantir condições adequadas de trabalho, em conformidade com as normas de segurança do trabalho, além de promover maior produtividade e redução de riscos ocupacionais.



3. Objetivo da Contratação

O objetivo da contratação é adquirir uma **talha de capacidade adequada**, que possibilite a elevação e movimentação segura de cargas pesadas, atendendo às necessidades operacionais da Administração, com eficiência, durabilidade e segurança.

4. Requisitos da Contratação

A talha manual a ser adquirida deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos técnicos:

- Ser nova, sem uso anterior;
- Tipo: **Talha Manual por Corrente**;
- Capacidade mínima de carga: **02 (duas) toneladas**;
- Altura mínima de elevação: **05 (cinco) metros**;
- Corrente de carga em aço de alta resistência;
- Gancho superior e inferior com trava de segurança;
- Atender às normas técnicas vigentes e às Normas Regulamentadoras do MTE, especialmente NR-06 e NR-11;
- Possuir garantia mínima do fabricante;
- Acompanhar manual de instruções em língua portuguesa.

5. Levantamento de Mercado

Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado, constatando-se a existência de diferentes tipos de talhas, tais como:

- **Talha manual** (acionada por corrente);
- **Talha elétrica**;
- **Talha pneumática**.

Após análise preliminar, verificou-se que a **talha manual** atende às necessidades imediatas da Administração, considerando o custo-benefício, a facilidade de operação, a manutenção reduzida e a ausência de necessidade de energia elétrica.



6. Análise das Soluções Possíveis

Foram consideradas as seguintes alternativas:

- **Execução manual sem equipamento adequado:** alternativa inviável devido aos riscos à segurança dos servidores;
- **Locação de talha:** alternativa possível, porém pouco vantajosa a longo prazo, considerando a recorrência das atividades;
- **Aquisição de talha:** alternativa mais vantajosa, garantindo disponibilidade imediata, segurança e economia a médio e longo prazo.

Diante disso, a aquisição mostra-se a solução mais adequada.

7. Justificativa da Escolha da Solução

A aquisição da talha proporciona melhores condições de trabalho, redução de riscos de acidentes, aumento da eficiência operacional e atendimento às normas de segurança. Além disso, o investimento apresenta custo compatível com os benefícios gerados.

8. Estimativa de Quantidade

Considerando a demanda atual e a possibilidade de uso compartilhado entre setores, estima-se a aquisição de **02 (duas) talhas**, com capacidade adequada às atividades rotineiras.

9. Estimativa de Valor

Com base em pesquisa de mercado, o valor estimado para aquisição da talha encontra-se compatível com os preços praticados, devendo ser detalhado na fase de Termo de Referência ou Pesquisa de Preços.

10. Impactos Ambientais

A aquisição da talha não gera impactos ambientais significativos, sendo um equipamento de uso durável, com baixa necessidade de descarte e manutenção.



11. Alinhamento com o Planejamento

A contratação está alinhada ao planejamento da Administração Pública Municipal, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, contribuindo para a melhoria da infraestrutura operacional, promoção da segurança do trabalho, eficiência dos serviços públicos e economicidade dos recursos públicos.

12. Enquadramento da Contratação – Dispensa de Licitação

Considerando o valor estimado da contratação, a natureza do objeto e a necessidade imediata de atendimento às demandas operacionais, a aquisição da talha manual enquadra-se como hipótese de **dispensa de licitação**, nos termos do **art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**, desde que observados os limites legais vigentes e devidamente comprovada a compatibilidade do preço com o mercado.

Ressalta-se que serão observados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e planejamento, bem como a realização de pesquisa de preços e formalização do processo administrativo.

13. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a aquisição da **Talha Manual por Corrente**, com capacidade de **02 (duas) toneladas** e altura de elevação de **05 (cinco) metros**, é tecnicamente viável, necessária e adequada para atender às demandas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, recomendando-se o prosseguimento da contratação por **dispensa de licitação**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Raul Antônio Portugal Cobra

Departamento Municipal de Trânsito Segurança e Defesa Civil