



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo avaliar alternativas Aquisição de botinas de segurança destinadas aos servidores da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, lotados nos setores de Obras, Limpeza Pública e demais atividades que exponham os trabalhadores a riscos mecânicos aos pés, visando garantir a proteção individual e o atendimento às normas de segurança do trabalho.

Departamento Requisitante: Divisão de Recursos Humanos

Responsável: Leandro Silveira

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de botinas para os funcionários da Prefeitura Municipal de Ouro Fino.

A presente licitação se justifica pela necessidade de proteção e conforto dos pés.

A aquisição de botinas tem benefícios como:

- Proteção contra agentes mecânicos.
- Valorização dos Servidores: A entrega das botinas reforça o compromisso da administração municipal com o bem-estar e com a saúde de seus colaboradores.

As botinas deverão atender às especificações detalhadas no Termo de Referência, incluindo modelo e tecido, conforme necessidade da administração municipal.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução assegura a implementação de redução de riscos, promovendo a saúde para os servidores.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade de botinas a serem adquiridas foi definida com base no número total de usuários dos respectivos departamentos da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, garantindo que todos que necessitem ficar expostos à esses riscos, recebam esse EPI.

Além disso, foram consideradas unidades reservas para atender a eventuais necessidades futuras, como substituição de peças por desgaste, novos funcionários que possam ingressar no quadro durante o período de validade da licitação ou reposição de itens em casos de danos imprevistos.

Esse planejamento visa assegurar que todos os servidores tenham acesso ao material de maneira contínua, garantindo a proteção dos servidores, durante às suas atividades.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Item	Quant	Descrição do Material	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Total R\$
01	600	Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de pvc, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, deve ser antiderrapante (SRC), resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. O calçado deve atender integralmente as normas ABNT NBR ISO 20345.	R\$ 76,30	R\$ 45.780,00



5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fica estimado o valor R\$ 45.780,00 (quarenta e cinco mil e setessentos e oitenta reais) para aquisição de botinas de proteção para os funcionários do departamento de Obras e Limpeza Pública da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, a vigência do contrato é 12 meses a partir da data de sua homologação foram utilizados como metodologia para obtenção do preço e referência para contratação a média, mediana ou o menor valor obtido na pesquisa de preços.

6. LOCAL E FORMA DE ENTREGA

Entregas:

- Av. Cyro Gonçalves, 173 – Centro – Sede - setor: RH

Segunda a sexta-feira no horário de 06h às 12:00

O prazo máximo para entrega será de 30 (trinta) dias a partir da emissão da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO / FORNECIMENTO

Entregar as botinas conforme as especificações descritas no edital, incluindo modelo e material. Garantir que as botinas sejam confeccionadas com materiais de qualidade, duráveis e adequados ao uso diário pelos servidores.

Cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos no contrato para a entrega das botinas. Realizar a entrega no local indicado pela Prefeitura Municipal de Ouro Fino, em perfeitas condições, devidamente embaladas e organizadas.



Garantir a qualidade dos produtos fornecidos, sendo responsável pela substituição de peças que apresentem defeitos de fabricação, divergências no modelo, tecido ou personalização, sem custos adicionais para a administração.

Atender a possíveis ajustes necessários em relação a tamanhos ou acabamentos.

8. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

A Divisão de Recursos Humanos, será a responsável pela fiscalização dos produtos que forem entregues.

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Licitação será por Registro de Preços, haja vista a conveniência do fornecimento do objeto com previsão de serem de forma parcelados, conforme a necessidade, visando reduzir os custos necessários.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Contratação está prevista para o orçamento anual de 2026.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

O objetivo final é garantir que todos os funcionários expostos aos riscos mecânicos sejam protegidos, com o maior conforto possível.

12. MATRIZ DE RISCOS

Risco 01: Licitação Deserta

Probabilidade: Baixa;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Planejamento considerando as atuais necessidades;

Risco 02: Contratada com materiais desqualificados

Probabilidade: Baixa;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Constar no Edital a análise dos requisitos imprescindíveis à contratação;

Ação de Contingência: Aplicar sanção do Contrato e exigir a troca dos materiais, sem quaisquer custos pela Contratante;

Risco 03: Não conformidade com as medidas exigentes

Probabilidade: Média;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Fiscalização dos materiais com as normas exigentes;

Ação de Contingência: Solicitar que a Contratada forneça outro produto adequado;



Risco 04: Atrasos na Entrega

Probabilidade: Média;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Notificar a empresa para que a mesma cumpra o prazo estabelecido;

Ação de Contingência: Aplicar sanção do Contrato.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Reaproveitamento e Reciclagem: Estimular o descarte responsável das botinas antigas, promovendo doações ou parcerias para reciclagem têxtil.

14. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Departamento declara VIÁVEL esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Data:15/06/2026

Leandro Silveira

Técnico de Segurança do Trabalho