

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo avaliar alternativas para aquisição de coletes e mochilas personalizadas para os funcionários da defesa civil da Prefeitura Municipal de Ouro Fino.

Departamento Requisitante: Divisão de Recursos Humanos

Responsável: Francisca Paula Silva Pereira

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de mochilas e coletes personalizadas para os funcionários da defesa civil da Prefeitura Municipal de Ouro Fino.

A presente licitação se justifica pela necessidade de padronização e identificação dos funcionários do departamento da defesa civil da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, garantindo maior organização, profissionalismo e representatividade institucional.

A aquisição de mochilas e coletes tem os benefícios como:

- **Facilidade de Identificação:** Permite que servidores sejam facilmente reconhecidos pela população e por outros setores da administração pública, melhorando a comunicação e o atendimento.
- **Padronização e Apresentação Profissional:** Contribui para a uniformidade visual dos servidores, transmitindo maior credibilidade e alinhamento institucional.
- **Conforto e Praticidade:** O uso de mochilas e coletes padronizados reduz a necessidade de vestimentas pessoais, trazendo mais comodidade aos funcionários no dia a dia.
- **Valorização dos Servidores:** A entrega das mochilas e coletes reforça o compromisso da administração municipal com o bem-estar e a identidade profissional de seus colaboradores.

As mochilas e coletes deverão atender às especificações detalhadas no Termo de Referência, incluindo modelo, tecido, cores, tamanhos e personalização com logotipo institucional, conforme necessidade da administração municipal.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução assegura a implementação de uma padronização funcional, promovendo benefícios tanto para os servidores quanto para a administração municipal e a população atendida

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade de mochilas e coletes a serem adquiridas foi definida com base no número total de funcionários do departamento da defesa civil da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, garantindo que todos os servidores recebam a mochila e o colete de forma adequada.

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 padronização e a identidade visual da equipe da defesa civil sem a necessidade de novas aquisições emergenciais.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Item	Quant	Descrição do Material	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Total R\$
01	20	Mochila PQD, cor Laranja, Defesa Civil - Confeccionada em tecido Nylon Poli 600. - A tampa superior possui bolso cujo o fechamento é através de zíper. - Fechamento superior através de tampa e dois grampos tipo "Tic-tac" com alças para regulagem. - Possui um bolso do lado esquerdo e um do lado direito com fita com um regulador cada. - Duas alças reguláveis em Nylon Poli 600 com revestimento interno em espuma Pack 6 mm, para melhor conforto. - A alça possui fita torácica e uma fita abdominal para melhor regulagem das alças. - Suportes para fixação de acessórios. - Bolso traseiro para acoplagem de acessório que oferece mais rigidez a postura. Medidas aproximadas: - Comprimento : 60 cm - Largura (frontal /externa): 34 cm - Lateral (espessura): 20 cm - Volume Aproximado: 45 Litro	158,17	3.163,40
02	20	Colete impermeável com maior proteção ao material distribuído dentro dos bolsos no corpo do colete; fácil limpeza Tecido resistente a rasgos, com uma durabilidade superior ao nylon 600, cordura e rip stop. -Colete que se ajusta bem no corpo devido a ter: -Ajustes nos ombros com fitas de 50mm CA e reguladores de alta resistência. -Nas laterais ajustes com fitas de 25 mm CA,	219,00	4.380,00

		reguladores castelos de 25 mm de alta Resistência. -Fechamento frontal com zíper. -Possui fitas refletivas para uso noturno. - Fino acabamento e costuras reforçadas com linha 60 de alta resistência para tecidos mais encorpados. -Forro do colete em nylon 600 permitindo uma absorção melhor do suor.		
03	40	Camisetas em tecido 100% algodão com fio penteado 30.1 confort acabamento com costura reforçada e viés interno ombro a ombro estampa digital de alta qualidade feita com tecido sobre tecido cortada a laser e termo colada.	78,90	3.156,00

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fica estimado o valor R\$ 11.051,40 (onze mil, cinquenta e um reais e quarenta centavos) para aquisição de mochilas e coletes personalizadas para os funcionários do departamento da defesa civil 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

Produzir e entregar os coletes e mochilas conforme as especificações descritas no edital, incluindo modelo, tecido, cores, tamanhos e personalização com o logotipo institucional.

Garantir que as camisetas sejam confeccionadas com materiais de qualidade, duráveis e adequados ao uso diário pelos servidores.

Cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos no contrato para a entrega dos uniformes.

Realizar a entrega no local indicado pela Prefeitura Municipal de Ouro Fino, em perfeitas condições, devidamente embaladas e organizadas por tamanho, conforme solicitado.

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.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Contratação está prevista para o orçamento anual de 2025.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

O objetivo final é garantir que todos os funcionários do departamento administrativo utilizem um uniforme adequado, reforçando a identidade institucional.

Melhorar a comunicação interna e o atendimento ao público, tornando os servidores facilmente reconhecíveis dentro dos setores da administração

13. 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.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

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

15. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

Data:17/10/2025

Francisca Paula Silva Pereira

Técnica de Segurança do Trabalho