

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de chapéus de proteção solar, utilizados para atender à demanda de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) dos colaboradores que executam atividades a céu aberto, contribuindo para a segurança, conforto térmico e prevenção de riscos à saúde durante a realização de serviços externos.

2) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O termo de referência em anexo estabelece as condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos pela empresa vencedora do certame.

3) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada é de 40 unidades.

LEVANTAMENTO DE MERCADO – Chapéu com protetor de nuca.

a) Solução 1: Aquisição de chapéus de proteção solar com abas e proteção de nuca, modelo pronto para uso.

- **a.1) Viabilidade de mercado:** O mercado dispõe de ampla variedade de chapéus de proteção solar prontos para uso, confeccionados em tecidos leves, respiráveis, atendendo às normas de segurança e conforto para atividades a céu aberto.
- **a.2) Viabilidade econômica:** Viável economicamente, considerando que há grande oferta de modelos com diferentes faixas de preço e boa durabilidade. O investimento inicial é compensado pela proteção e pela redução de riscos à saúde dos trabalhadores expostos ao sol.
- **a.3) Viabilidade operacional:** Altamente viável, pois o produto é entregue pronto para uso, não exigindo adaptações ou manutenção complexa. A reposição é simples e pode ser realizada conforme desgaste natural do material.

b) Solução 2: Aquisição de bonés ou viseiras com protetores de nuca acopláveis (modelo modular).

- **b.1) Viabilidade de mercado:** O mercado também oferece modelos modulares, compostos por bonés ou viseiras com extensões de tecido removíveis, que protegem nuca e orelhas, possibilitando maior flexibilidade de uso.
- **b.2) Viabilidade econômica:** Viável, porém com custo unitário ligeiramente superior aos chapéus convencionais devido à estrutura modular. Pode ser vantajoso em situações onde há alternância de exposição solar, permitindo adaptação do equipamento.
- **b.3) Viabilidade operacional:** Viável, desde que haja controle adequado de montagem e higienização das partes destacáveis. A modularidade facilita o uso conforme a necessidade, mas requer maior atenção quanto à reposição e conservação das peças removíveis.

5) PROVIDÊNCIAS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

Não é necessário treinamento de servidor para a presente contratação. A fiscalização de contrato será realizada por fiscal designado pela secretaria de origem.

6) ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Através das análises das soluções elencadas acima, sob a ótica da economicidade da Administração Pública, é mais vantajosa para a Administração a solução 1, adquirindo modelos prontos.

7) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto não é composto por itens divisíveis, a contratação dos serviços deve ser feita por contratação por item.

8) DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A compra de chapéus com proteção de nuca tem como objetivo promover a proteção e o bem-estar dos colaboradores que atuam sob exposição solar, reduzindo riscos à saúde e contribuindo para a manutenção e eficiência das atividades em áreas externas.

9) DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da **solução número 1**.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Dom Pedrito/RS, 06 de novembro de 2025.

Josiéli Pinheiro dos Santos
Auxiliar Administrativo

ANÁLISE PELO GESTOR DA PASTA

() Deferido

() Indeferido. Justificar_____.

Ass. Secretário Municipal