



**PEDIDO DE COMPRA: 002767 / 2025**

**EMISSÃO: 22/10/2025**

**SECRETARIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL**

**Objetivo:** AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA USO DOS FUNCIONÁRIOS NA SIUR.

**Justificativa:** Aquisição de lonas pretas servem para evitar danos e infiltrações, o uso da lona contribui para a segurança e a integridade da infraestrutura, garantindo que o sistema hidráulico funcione corretamente por mais tempo. E aquisição de discos de corte e de desbaste, discos de corte são finos e servem para cortar materiais de forma precisa e eficiente, sendo ideais para separar peças de metal, pedra e outros materiais. Já os discos de desbaste são mais espessos e servem para remover material em excesso, suavizar superfícies, limpar cordões de solda e dar acabamento, moldando a peça ou removendo imperfeições e rebarbas.

### **Descrição da Necessidade**

A aquisição dos materiais é essencial para garantir o bom desempenho das atividades operacionais da Secretaria de Infraestrutura Urbana e Rural.

As **lonas pretas** são utilizadas para **cobertura de canos de concreto, materiais e equipamentos**, prevenindo danos causados por **chuvas, infiltrações, sujeira e intempéries**, o que contribui para a **preservação da infraestrutura** e prolonga a durabilidade dos materiais armazenados.

Os **discos de corte e de desbaste** são ferramentas indispensáveis nas **atividades de manutenção e reparo de máquinas e equipamentos**, utilizados por mecânicos e operadores.

- Os **discos de corte** são empregados para **cortar metais, tubos, chapas, parafusos e peças em geral**, permitindo um acabamento preciso e rápido.
- Os **discos de desbaste**, por sua vez, servem para **remoção de rebarbas, nivelamento e acabamento de superfícies metálicas**, sendo fundamentais na preparação e no conserto de peças.

### **Estimativa das Quantidades**

As quantidades solicitadas foram de acordo com a necessidade dos funcionários por um período de 3 meses.

Lona preta: 2 (dois) rolos de 250m cada por 2,40;

Disco de corte: 40 (quarenta) unidades;

disco de desbaste: 5 (cinco) unidades.

### **Estimativa do Valor da Contratação**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 1.552,00 reais.

### **Declaração de Viabilidade**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.