



CHUVISCA

COMPRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Impressão: 24/10/2025

Hora: 09:47:59

**PEDIDO DE COMPRA: 002798 / 2025****EMISSÃO: 24/10/2025****SECRETARIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL****Objetivo:** AQUISIÇÃO DE ÓLEO 2 TEMPO STIHL 500ML. PARA ROÇADEIRA COSTAL USADA PELA SIUR.**Justificativa:** Aquisição de óleo 2 tempo, para uso na roçadeira costal. Máquina que faz as roçagens na avenida, óleo este especial, pois a roçadeira está na garantia e para melhor e maior durabilidade da máquina, necessita-se que seja usado este óleo. O óleo 2 tempos serve para lubrificar, proteger e limpar o motor 2 tempos da roçadeira, sendo misturado com a gasolina para criar o combustível. Ele evita o atrito excessivo entre as peças, previne o superaquecimento, protege contra corrosão e minimiza o acúmulo de depósitos de carbono, garantindo o bom funcionamento e a durabilidade da máquina.

### **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A aquisição de óleo 2 tempos é necessária para garantir o correto funcionamento e a durabilidade dos motores das roçadeiras costais utilizadas nas atividades de roçagem, limpeza e manutenção de áreas públicas. O uso do óleo 2 tempos específico assegura a lubrificação adequada do motor, evitando desgastes prematuros e falhas mecânicas.

### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

A estimativa de consumo é de aproximadamente **é de 12 unidades de 500ml cada embalagem** de óleo 2 tempos por período de contratação, conforme histórico de uso e demanda operacional da secretaria.

### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado baseia-se em pesquisa de mercado com fornecedores locais e regionais, considerando preços médios de R\$ 37,00 por 500ml, totalizando R\$ 444,00.

### **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.