



**CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
DE MORRO REDONDO**
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Fones: (53) 31990356 – (53) 31990354
AVENIDA DOS PINHAIS, 63 – CEP: 96150-000
CNPJ: 11.049.372/0001-29
camaramorroredondo@gmail.com

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Roçadeira Profissional Modelo FS 161 e Rolo de Fio de Nylon

Identificação da Demanda

A Câmara Municipal de Morro Redondo necessita adquirir 01 (uma) roçadeira profissional modelo FS 161, equipada com cabeçote TrimCut e garantia mínima de 02 (dois) anos, além de 01 (um) rolo de fio de nylon de 3,0 mm x 312 metros.

Os itens destinam-se às atividades de ajardinagem, limpeza e manutenção das áreas verdes do entorno e das dependências da Câmara Municipal.

Motivação da Contratação - A Câmara realiza periodicamente serviços de manutenção em gramados, jardins e áreas externas, visando preservar a boa aparência e a segurança das instalações públicas. Atualmente, a instituição não possui equipamento adequado ou em condições de uso que permita a realização eficiente dessas atividades, o que torna necessária a aquisição de nova roçadeira e material de consumo. A roçadeira modelo FS 161 é amplamente utilizada em serviços de manutenção de áreas verdes pela sua robustez, potência e desempenho em roçadas frequentes e contínuas. O rolo de fio é essencial ao funcionamento adequado do equipamento, sendo consumível indispensável para a execução das atividades.

Descrição da Solução Requerida - A solução considerada mais adequada consiste na aquisição dos seguintes itens:

01 (uma) roçadeira profissional modelo FS 161, equipada com:

Cabeçote TrimCut; Garantia mínima de 02 (dois) anos; Conjunto completo de acessórios que normalmente acompanham o modelo.

01 (um) rolo de fio de nylon com as seguintes características: Espessura: 3,0 mm; Comprimento: 312 metros; Compatível com a roçadeira FS 161.

Requisitos da Contratação - Entrega nas dependências da Câmara Municipal de Morro Redondo, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos contados do recebimento do empenho e pagamento mediante emissão de nota fiscal, com recursos provenientes de dotação orçamentária própria.

Requisitos de Desempenho - O equipamento deve oferecer potência adequada para serviços contínuos de roçada. Deve possuir ergonomia, segurança operacional e



**CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
DE MORRO REDONDO**
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Fones: (53) 31990356 – (53) 31990354
AVENIDA DOS PINHAIS, 63 – CEP: 96150-000
CNPJ: 11.049.372/0001-29
camaramorroredondo@gmail.com

facilidade de manutenção. O fio de nylon deve apresentar resistência compatível com o uso profissional.

Avaliação de Alternativas: Foram consideradas alternativas como: Locação de equipamento; Utilização de equipamentos emprestados; Aquisição de modelos inferiores. Contudo, avaliou-se que: A locação gera custo recorrente e não atende às demandas permanentes da Câmara; O empréstimo não garante disponibilidade contínua, nem responsabilidade técnica sobre o uso; Modelos inferiores apresentam menor durabilidade, potência insuficiente e podem gerar custos futuros com reposição precoce. Assim, a aquisição da roçadeira FS 161 apresenta o melhor custo-benefício.

Justificativa da Escolha da Solução: Os modelos especificados são amplamente utilizados na administração pública por sua durabilidade, confiabilidade, disponibilidade de assistência técnica e peças de reposição, além do desempenho superior em áreas com vegetação densa e manutenção frequente. O conjunto adquirido proporciona segurança operacional e garante maior eficiência na execução dos serviços de ajardinagem.

Conclusão: Diante da necessidade permanente de manutenção das áreas verdes da Câmara Municipal e considerando que o equipamento atual não atende mais às demandas, a aquisição proposta mostra-se a alternativa mais eficaz e econômica. Os itens descritos atendem plenamente às necessidades operacionais da instituição, justificando-se a contratação.

Vereador Neri Leal
Presidente