



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

PARECER TÉCNICO AMBIENTAL

EMPREENDEDOR: Secretaria Municipal de Agricultura

PROCESSO: 48.128/2025

ASSUNTO: Aquisição de tubos em concreto para melhorias em rede de drenagem.

De acordo com a nova lei de licitações e contratos, a consideração de critérios e práticas de sustentabilidade ao adquirir tubos de concreto é essencial para promover uma abordagem mais responsável na gestão de recursos públicos. Abaixo estão algumas diretrizes que podem ser incorporadas aos processos de aquisição para garantir a acessibilidade e a sustentabilidade dos materiais:

- 1) Uso de Materiais Reciclados: Preferir fornecedores que utilizem materiais **reciclados** na fabricação dos tubos de concreto, reduzindo assim o consumo de recursos naturais e o impacto ambiental associado à extração de matérias-primas virgens.
- 2) Quanto a eficiência energética, deve-se ocorrer a avaliação do consumo de energia envolvido na produção dos tubos de concreto e privilegiar fornecedores que adotem práticas de eficiência energética em suas operações, contribuindo para a redução das emissões de gases de efeito estufa e o combate às mudanças climáticas.
- 3) Durabilidade e Longevidade: Priorizar tubos de concreto de alta qualidade e durabilidade, que minimizem a necessidade de substituição e manutenção ao longo do tempo, reduzindo assim o consumo de recursos e os custos associados à operação do sistema de drenagem pluvial.
- 4) No que tange ao impacto social, avaliar o impacto social das práticas adotadas pelos fornecedores na fabricação dos tubos de concreto, incluindo questões relacionadas às condições de trabalho, saúde e segurança dos trabalhadores envolvidos na cadeia de produção.
- 5) Para garantir uma logística sustentável, deve ser priorizado fornecedores que adotem práticas de logística sustentável, como a otimização de rotas de entrega, a utilização de veículos menos poluentes e a redução do desperdício de embalagens, contribuindo para a minimização do impacto ambiental associado ao transporte dos materiais.
- 6) É importante que a Secretaria executora busque orientação no órgão ambiental municipal, para averiguar a necessidade ou não de licença ambiental para a obra.

Desta maneira, ao incorporar critérios e práticas na aquisição de tubos de concreto, é possível promover uma gestão responsável e consciente dos recursos públicos, contribuindo para a construção de sistemas de drenagem pluvial mais eficientes e duráveis.

Sem mais, atentamente.