



JUSTIFICATIVA

Justificativa para Aquisição de Tubos Corrugados para Bueiros

A aquisição de tubos corrugados para bueiros é uma medida essencial para garantir a eficiência e a segurança da infraestrutura de drenagem urbana e estradas vicinais do município. Abaixo estão os principais pontos que justificam essa aquisição:

Melhoria da Drenagem Pluvial: Tubos corrugados são projetados para promover um escoamento eficiente das águas pluviais, prevenindo alagamentos e minimizando os riscos de erosão do solo. A utilização desses tubos contribui para uma drenagem mais eficaz em áreas críticas.

Durabilidade e Resistência: Os tubos corrugados são fabricados com materiais que oferecem alta resistência mecânica, suportando pressões elevadas e condições adversas. Isso garante uma vida útil prolongada, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e os custos associados.

Facilidade de Instalação: A leveza e a flexibilidade dos tubos corrugados facilitam o transporte e a instalação, permitindo que as manutenções sejam realizadas de forma mais rápida e eficiente. Isso resulta em menor interrupção nas vias e serviços à população.

Sustentabilidade: Muitos tubos corrugados são fabricados com materiais recicláveis, contribuindo para a sustentabilidade ambiental. A utilização desses materiais ajuda a reduzir a pegada ecológica das obras de infraestrutura.

Adaptabilidade: Os tubos corrugados são versáteis e podem ser utilizados em diferentes tipos de solo e condições climáticas. Isso os torna uma solução adequada para as diversas necessidades de drenagem da nossa região.

Redução de Custos a Longo Prazo: Apesar de um investimento inicial, a durabilidade e a baixa necessidade de manutenção dos tubos corrugados resultam em economia significativa ao longo do tempo, tanto em termos de reparos quanto na prevenção de danos a vias e propriedades.

Atendimento a Normas e Regulamentações: A utilização de tubos corrugados atende a várias normas de engenharia e regulamentações ambientais, garantindo que as obras estejam em conformidade com os padrões exigidos, o que é fundamental para a aprovação de projetos e fiscalização.

Segurança Pública: A boa drenagem das águas pluviais reduz a ocorrência de alagamentos, que podem causar acidentes e danos a propriedades. A instalação de bueiros adequados contribui para a segurança da população.

Em suma, a aquisição de tubos corrugados para bueiros é uma ação estratégica que visa melhorar a infraestrutura de drenagem, garantir a segurança e a sustentabilidade, além de proporcionar benefícios econômicos a longo prazo.

Apiacás – MT, 18 de maio de 2026.

GENIVALDO P. DE OLIVEIRA
Sec. Mun. de Infra Estrutura

JOELSON GOMES DO NASCIMENTO
Responsável pela Fiscalização do contrato