



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

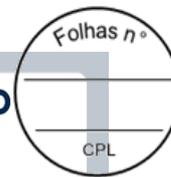
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.890-900

Telefone: (66) 3545-4700 E-mail: prefeito@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

CNPJ: 03.239.076/0001-62



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) - Nº 111/2025

ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO - MT		
SETOR REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E SANEAMENTO		
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	MILTON GELLER		
E-MAIL: semosp@sorriso.mt.gov.br	TELEFONE: (66) 3544-1727		

1. Objeto da Licitação:
“REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E SANEAMENTO (SINTRA)”.

2. Justificativa da necessidade da contratação/ aquisição do serviço ou produto:
<p>2.1. O registro de preço tem como objetivo a aquisição de Tubos de Concreto nas dimensões de 40x100cm, 60x100cm, 80x100cm e 100x120cm, com a finalidade de atender a necessidade de manutenção e recuperação da rede de drenagem de águas pluviais do município, tanto na área urbana quanto rural. Esses materiais são essenciais para execução de serviços de reparo e ampliação de sistemas de drenagem, bem como para a construção de novos pontos de escoamento de águas pluviais, especialmente em áreas de maior vulnerabilidade a alagamentos e danos estruturais.</p> <p>2.2. Os tubos de concreto são componentes fundamentais para garantir o bom funcionamento dos sistemas de drenagem urbana e rural, cuja função primordial é o escoamento adequado das águas pluviais. A instalação e manutenção dessas estruturas evitam a ocorrência de alagamentos, erosões e outros problemas causados pelo acúmulo excessivo de água, proporcionando uma infraestrutura urbana mais segura e resiliente as intempéries.</p> <p>2.3. Os tubos de concreto, como os especificados nesta licitação, são altamente recomendados para esse tipo de aplicação devido a sua durabilidade, resistência a impactos, e a capacidade de suportar grandes volumes de água sem comprometer a segurança e eficiência do sistema de drenagem. Esses tubos são projetados para garantir a integridade estrutural mesmo sob condições de uso intenso e exposição a agentes externos, como o peso do solo, cargas de tráfego e os efeitos erosivos da água.</p> <p>2.4. Tubo de concreto 40x100cm – ideal para pequenos bueiros e sistemas de drenagem de menor vazão, podendo ser utilizado em áreas residenciais e de menor fluxo de água. Tubo de concreto 60x100cm – Recomendado para sistemas de drenagem de médio porte, com vazão moderada, comum em bairros urbanos ou áreas com tráfego de veículos mais intenso. Tubo de concreto 80x100cm – Utilizado para sistemas de drenagem de grande porte, com vias públicas principais, estradas rurais e em áreas de maior risco de alagamento. Tubo de concreto 120x100cm – Indicados para grandes galerias de drenagem, com capacidade para suportar volumes elevados de água, especialmente em áreas com alta densidade populacional ou nas zonas mais suscetíveis a enchentes.</p> <p>2.5. Impactos para aquisição: Prevenção de Alagamentos – Evita o acúmulo de água nas vias públicas, garantindo o tráfego seguro de veículos e pedestres. Melhoria da Infraestrutura Urbana e Rural – Fortalece a rede de drenagem, tornando as ruas, estradas e avenidas mais resilientes aos efeitos das chuvas. Redução de Custos com Reparos Emergenciais – A manutenção preventiva é mais eficiente e econômica do que a execução de reparos após danos graves causados por alagamentos ou erosões. Segurança e Bem-estar da População – Reduz os riscos de acidentes e danos causados por inundações e deslizamentos, contribuindo para a proteção da vida e do patrimônio público.</p> <p>2.6. A aquisição dos tubos de concreto de diferentes dimensões, é uma medida necessária e urgente para garantir o bom funcionamento da infraestrutura de drenagem do município, prevenindo alagamentos, erosões e outros danos causados pelas chuvas intensas. A utilização desses materiais é uma solução eficiente para a manutenção da qualidade de vida dos munícipes, a proteção da infraestrutura pública e a preservação do meio ambiente. Portanto, a aquisição dos tubos de concreto se justifica como uma ação</p>

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse <https://pref.sorriso-mt.agilicloud.com.br/portal/sorriso#/assinatura> e informe o código 1da7640a-9460-46e5-a7d6-19bc4658a69f, ou leia o QRCode ao lado para validar as assinaturas.



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

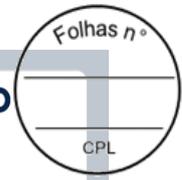
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.890-900

Telefone: (66) 3545-4700 E-mail: prefeito@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

CNPJ: 03.239.076/0001-62



prioritária para a continuidade da segurança e bem-estar da população, bem como para a proteção da cidade e do campo contra os impactos da chuva.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do serviço ou aquisição dos produtos:

MAIO DE 2025.

4. Quantitativo do serviço/produto a ser contratado ou adquirido:

CONFORME ESTIMATIVA NO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP E TERMO DE REFERÊNCIA.

5. Indicação do membro da equipe de planejamento e o responsável pela fiscalização:

TITULAR: ARY ALEXANDRE DA SILVA

SUBSTITUTO: JULIANO LOUREIRO DE MORAES

Sorriso – MT, 22 de abril de 2025

(ASSINADO DIGITALMENTE)

MILTON GELLER

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA,
TRANSPORTES E SANEAMENTO