



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DA UNIDADE

Unidade Requisitante: *Secretaria Municipal de Obras*

Secretário da Unidade Requisitante:
Gerson Franco Moraes

Matrícula funcional:
72303-7

Responsável pela Demanda:
Márcio Padilha da Silva

Matrícula funcional:
72083-6

E-Mail: marcio.padilha@tupancireta.rs.gov.br

Telefone Fixo: (55)
3272 1603
Telefone Cel: (55)
99675 8167

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

Planejamento – Nome:
Gerson Franco Moraes

Planejamento – Mat. funcional:
Portaria nº N° 30418/2024
Matricula nº 72303-7

Fiscalização – Nome:
Luis Carlos Chesani Junior

Fiscalização – Mat. funcional:
Portaria nº N° 30418/2024-
Matricula nº 8172-8



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

TIPO DO ITEM

MATERIAL DE CONSUMO (x)	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

Descrição sucinta da solicitação:

Abertura de processo licitatório de **REGISTRO DE PREÇOS** para a **Aquisição de TUBOS DE CONCRETO** para ser utilizado em obras na zona urbana e na zona rural do município.

Necessidade da contratação:

O processo licitatório se faz necessário em razão da:

Necessidade de tubos de concreto garantindo se assim a manutenção das obras, principalmente manter as vias públicas e as estradas do interior conservadas.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Resultados Pretendidos:

Garantir a continuidade da manutenção das vias públicas e estradas municipais.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso)

ITEM	CATMAT/ CATSER	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
1	814	603995	Tubo de concreto	unidade	600



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

			armado - 300mm		
2	814	216363	Tubo de concreto armado - 400mm	unidade	300
3	814	216375	Tubo de concreto armado - 500mm	unidade	600
4	814	216365	Tubo de concreto armado - 600mm	unidade	600
5	814	216377	Tubo de concreto armado - 800mm	unidade	300
6	814	603993	Tubo de concreto armado - 1000mm	unidade	200
7	814	447694	Tubo de concreto armado - 1200mm	unidade	150



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Requisitos necessários para a contratação: • Fornecedor que tenha o menor preço, e ; • Fornecedor com a documentação fiscal, social, trabalhista, econômica e financeira atualizada e em vigência.
Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação: NÃO POSSUI

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

--



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

A fabricação e inspeção dos tubos devem ser regidas pela ABNT NBR 8.890 – *Tubo de concreto de seção circular para águas pluviais e esgotos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio*. Como qualquer outra estrutura de concreto, os tubos possuem metodologia própria e muito bem definida para seu dimensionamento estrutural, que deve atender aos estados limites último e de serviço, conforme previsto na ABNT NBR 6.118.

Sempre terão espessuras de paredes e taxas de aço específicas para cada utilização prevista em projeto. Portanto, os tubos de concreto apresentam diversas classes de resistência mecânica previstas pela ABNT NBR 8.890 e para situações não previstas pela norma, podem ser projetados por profissional devidamente qualificado para esta finalidade, apresentando classes de resistência mecânica consideradas especiais.

Os tubos de concreto estão expostos a muitas substâncias corrosivas, por isso é necessário o uso de inibidores em concreto armado para garantir a proteção das estruturas.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO
DOCUMENTO**



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Tupanciretã-RS, 02 de abril de 2024.

Gerson Franco Moraes

Márcio Padilha da Silva

**Nome completo do Secretário da
unidade requisitante e assinatura**

**Nome completo do requisitante da
unidade e assinatura**

Matrícula funcional n.º 72303-7

Matrícula funcional n.º 72083-6



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1841-7A55-09F7-321B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GERSON FRANCO DE MORAES (CPF 409.XXX.XXX-72) em 02/04/2024 08:18:55 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LUIS CARLOS CHESANI JUNIOR (CPF 955.XXX.XXX-20) em 02/04/2024 12:34:43 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tupancireta.1doc.com.br/verificacao/1841-7A55-09F7-321B>