DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Secretaria Requisitante: Secretaria Infraestrutura e Serviços	
Ordenador da Despesa: Alcedir Rama	
E-mail: infraestrutura@xanxere.sc.gov.br	**Telefone:** (49) 3441-8500

Objeto:

( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
(X) Material de consumo
( ) Material permanente / equipamento

Forma de Contratação sugerida:

(X) Pregão (próprio)
( ) Dispensa/Inexigibilidade
( ) Adesão à IRP de outro Órgão
( ) Concorrência Pública

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso

A aquisição de materiais como tubos, meio tubos/canaletas, britas, concreto e agregados é fundamental para a execução eficiente dos serviços de manutenção e melhoria da infraestrutura viária do município. Esses insumos são indispensáveis para a realização de reparos em pavimentos, recuperação de vias de tráfego, manutenção de sistemas de drenagem pluvial e fabricação de massa asfáltica, garantindo a segurança e a mobilidade da população.

A brita e os agregados são essenciais para a preparação de bases e sub-bases de pavimentos, conferindo resistência e estabilidade às vias. Além disso, são utilizados na fabricação de concreto e na composição da massa asfáltica, garantindo durabilidade e qualidade às superfícies de rodagem.

Os tubos e peças para drenagem pluvial são necessários para a manutenção e ampliação da infraestrutura de escoamento das águas da chuva. A substituição de tubulações danificadas e a instalação de novos sistemas de drenagem são medidas

essenciais para evitar alagamentos, erosões e danos às vias públicas, principalmente em períodos de chuvas intensas.

O concreto e o cimento são empregados na construção e reparo de calçadas, meios-fios, sarjetas e estruturas de contenção, contribuindo para a organização dos espaços urbanos e a segurança dos pedestres. Esses materiais também são fundamentais na recuperação estrutural de pontes e passagens elevadas, garantindo sua funcionalidade e prolongando sua vida útil.

A disponibilidade desses insumos é crucial para evitar atrasos na execução de obras e serviços de manutenção. A falta de materiais pode comprometer o andamento das intervenções, aumentar custos operacionais e gerar transtornos para a população. Além disso, a aquisição programada e estratégica desses materiais possibilita uma melhor gestão dos recursos públicos, garantindo eficiência na aplicação dos investimentos e assegurando infraestrutura adequada para o município. Dessa forma, a aquisição de tubos, britas e demais materiais é uma necessidade urgente para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de infraestrutura urbana, promovendo a melhoria das condições de tráfego, a prevenção de problemas estruturais e a segurança da população.

2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

Os materiais desta licitação estão discriminados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Concreto Usinado 25MPa	M³	100
2	Concreto usinado reforçado 30MPa com fibra	M³	100
3	Tubo de concreto, 20cm x 1m PSI	Unidade	100
4	Tubo de concreto, 30cm x 1m PSI	Unidade	200
5	Tubo de concreto, 40cm x 1m PSI	Unidade	1370
6	Tubo de concreto, 60cm x 1m PSI	Unidade	900
7	Tubo de concreto, 80cm x 1m PSI com malha de ferro	Unidade	400
8	Tubo de concreto, 1m x 1m PA-I com malha de ferro	Unidade	120

9	Tubo de concreto, 1,2m x 1m PA-I com malha de ferro	Unidade	100
10	Tubo de concreto, 1,5m x 1m PA-I com malha de ferro	Unidade	150
11	Tubo de concreto, 2m x 1m PA-II	Unidade	15
12	Canaleta de concreto, tipo meia cana 40cm x 1m PSI	Unidade	50
13	Canaleta de concreto tipo meia cana 60cm x 1m PSI	Unidade	50
14	Brita 3/8	M³	500
15	Granilha/Pó de Brita	M³	1000
16	Rachão	M³	5000
17	Brita 01	M³	600
18	Brita 02	M³	150
19	Brita 04 (pedra marroada)	M³	150
20	Brita graduada	M³	5000
21	Brita corrida	M³	300
22	Mourão concreto, seção quadrada 8x8, comprimento fora do solo: 1,50 m, comprimento enterrado: 0,50 m comprimento total: 2,00 metros	Unidade	100

3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

Até 01 de fevereiro de 2026

4. Créditos Orçamentários

O valor estimado para contratação é de R$ 2.581.577,83 (dois milhões, quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e setenta e sete reais e oitenta e três centavos). Dotação Orçamentária: • Secretaria de Infraestrutura e Serviços: 51 – Fonte 1500 - Elemento: 3390

5. Indicação dos agentes públicos envolvidos:	
Agente de Contratação Titular: Marco Aurélio Barbosa de Oliveira **Fiscal do Contrato:** Sec. Infraestrutura e Serviços: Matheus Lucas Ferreira	**Gestor do Contrato:** Alcedir Rama

Xanxerê/SC, 16 de janeiro de 2025.

Alcedir Rama
Secretário de Infraestrutura e Serviços