

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SECRETARIA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Ipirá

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Nome do servidor: Rodrigo Paulo de Simas

Matrícula: 2713/1

E-mail: infraestrutura@ipira.sc.gov.br.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo atender às demandas contínuas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo no que se refere à execução, manutenção e ampliação dos sistemas de drenagem urbana, bem como à realização de obras correntes, como travessias, galerias pluviais e canalizações.

Os tubos de concreto (simples e armado) e aduelas de concreto constituem elementos indispensáveis para garantir o adequado escoamento das águas pluviais, prevenindo alagamentos, erosões, danos à malha viária e prejuízos à segurança da população. Sua utilização é recorrente em intervenções de infraestrutura urbana, tanto em ações planejadas quanto em atendimentos emergenciais decorrentes de eventos climáticos adversos. Ressalta-se que a ausência desses materiais inviabiliza a implantação, manutenção e recuperação dos sistemas de drenagem pluvial, resultando em acúmulo de águas superficiais, aumento da ocorrência de alagamentos e potencial agravamento de processos erosivos. Tais situações podem ocasionar danos à malha viária, interrupção do tráfego, prejuízos ao patrimônio público e privado, além de riscos à integridade física da população.

Portanto, a aquisição de tubos e aduelas de concreto destinados à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo mostra-se indispensável para assegurar a segurança da população, a regularidade e a qualidade dos serviços prestados.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município não possui Plano de Contratações Anual para 2026.

5. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a realização da contratação para a futura e eventual aquisição de tubos e aduelas de concreto, espera-se assegurar o atendimento contínuo e eficiente das demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, promovendo melhorias significativas na execução dos serviços públicos relacionados à infraestrutura urbana.

Outro resultado esperado é promover a melhoria na execução dos serviços de drenagem pluvial, com a ampliação, manutenção e recuperação de redes de escoamento, contribuindo diretamente para a redução de pontos críticos de alagamento, mitigação de processos erosivos e aumento da vida útil das vias públicas.

Além disso, a contratação permitirá maior durabilidade das estruturas implantadas e redução da necessidade de retrabalho e manutenção corretiva. Isso contribui diretamente para o aumento da vida útil das obras e para a melhoria do desempenho dos sistemas de drenagem.

6. VALOR ESTIMADO

Para fins de abertura do Processo de Licitação estima-se que o valor da eventual contratação seja próximo de R\$891.943,80 (oitocentos e noventa e um mil, novecentos e quarenta e três reais e oitenta centavos).

7. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Edital: Mariana Fornari, matrícula 2358, e-mail licitacao@ipira.sc.gov.br

8). FISCAL DO CONTRATO:

Rodrigo Paulo de Simas, e-mail infraestrutura@ipira.sc.gov.br.

9). DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	500	UN	Tubos de Concreto, diâmetro nominal de 300 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe PS-2, conforme NBR 8890 da ABNT.	R\$ 57,23	R\$ 28.615,00
02	1.000	UN	Tubos de Concreto, diâmetro nominal de 400 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe PS-2, conforme NBR 8890 da ABNT.	R\$ 70,40	R\$ 70.400,00
03	1.000	UN	Tubos de concreto, diâmetro nominal de 600 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe mínima PS-2, admitindo-se fornecimento em concreto armado classe PA-2, conforme NBR 8890 da ABNT.	R\$ 154,73	R\$ 154.730,00
04	50	UN	Tubos de Concreto Armado, diâmetro nominal de 800 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe PA-2, conforme NBR 8890 da ABNT.	R\$ 291,17	R\$ 14.558,50
05	50	UN	Tubos de Concreto Armado, diâmetro nominal de 1.000 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe PA-2, conforme NBR 8890 da ABNT.	R\$ 416,60	R\$ 20.830,00
06	50	UN	Tubos de Concreto Armado, diâmetro nominal de 1.500 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe PA-2, conforme NBR 8890 da ABNT.	R\$ 961,57	R\$ 48.078,50
07	50	UN	Tubos de Concreto Armado, diâmetro nominal de 2.000 mm, comprimento útil de 1.000 mm, classe PA-2, conforme NBR 8890 da ABNT	R\$ 1.913,09	R\$ 95.654,50
08	50	UN	Galeria pré-moldada em concreto armado, seção monolítica fechada, dimensões internas de 2,00 x 2,00 m (h x b), comprimento útil de 1,00 m, espessura de parede de 15 cm, com mísula de 20 x 20 cm, sistema de encaixe tipo macho e fêmea, para altura de aterro de até 2,50 m, conforme NBR 15396 da ABNT.	R\$ 3.058,86	R\$ 152.943,00



GOVERNO MUNICIPAL

IPIRA

09	50	UN	Galeria pré-moldada em concreto armado, seção monolítica fechada, dimensões internas de 2,50 x 2,50 m (h x b), comprimento útil de 1,00 m, espessura de parede de 15 cm, com mísula de 20 x 20 cm, sistema de encaixe tipo macho e fêmea, para altura de aterro de até 2,50 m, conforme NBR 15396 da ABNT.	R\$ 4.906,02	R\$ 245.301,00
10	10	UN	Galeria pré-moldada em concreto armado, seção monolítica fechada, dimensões internas de 3,00 x 3,00 m (h x b), comprimento útil de 1,00 m, espessura de parede de 20 cm, com mísula de 20 x 20 cm, sistema de encaixe tipo macho e fêmea, para altura de aterro de até 2,50 m, conforme NBR 15396 da ABNT.	R\$ 6.083,33	R\$ 60.833,30

Ipira (SC), em 27 de abril de 2026.

Rodrigo Paulo de Simas
Diretor de Administração

Documento original eletrônico assinado digitalmente nos termos do Artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei Federal nº 14.063/2020.