



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria de Planejamento

AGENTE RESPONSÁVEL: Fernando Hudyma

DATA: 06/11/2025

E-MAIL: planejamento@santacecilia.sc.gov.br

TELEFONE: 499 9909-9227

I – DA IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A presente demanda tem por finalidade garantir a construção de pavimentação na Avenida Nakayama, no município de Santa Cecília – SC. Atualmente, a obra de pavimentação da Avenida Nakayama encontra-se paralisada em virtude da presença de formações rochosas que impedem a execução das redes pluviais e drenagem, sendo necessária a realização de serviços de perfuração e detonação com explosivos.

I – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A utilização de explosivos constitui uma solução técnica eficiente para a fragmentação de grandes massas rochosas, possibilitando a rápida remoção do material e a continuidade das obras. Essa técnica apresenta benefícios significativos, como a redução do tempo de execução, a diminuição dos custos operacionais em comparação a métodos tradicionais de escavação e o menor impacto ambiental e estrutural na área de trabalho. Dessa forma, otimiza-se o uso de recursos e garante-se maior eficiência nas etapas construtivas.

Ressalta-se que a adequada remoção das rochas é essencial não apenas para o andamento das obras, mas também para a integridade estrutural das vias, prevenindo futuros problemas como deslizamentos, recalques ou falhas no pavimento. Assim, assegura-se uma base sólida e estável, o que prolonga a vida útil das estradas e contribui para a segurança dos usuários.

Portanto, a contratação desses serviços especializados representa uma necessidade técnica e operacional indispensável para o sucesso das obras de pavimentação. Com a remoção eficiente das rochas, o município poderá retomar e concluir os projetos de infraestrutura viária dentro dos prazos previstos, garantindo qualidade, durabilidade e segurança nas vias públicas, em consonância com o compromisso municipal de promover o desenvolvimento e o bem-estar da população.

III – EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Espera-se que seja prestado serviço de perfuração e desmonte de rochas para vala em local confinando na área urbana, com fornecimento de material, mão de obra, com diâmetro dos furos de 1" (uma polegada), junto também: da liberação do exército e ART, com escolta armada, controle sismográfico e mantas de pneus para cobertura dos fogos.

Estima-se a quantidade de 800,00 metros lineares e que os valores não ultrapassem R\$78.960,00 (Setenta e Oito Mil, Novecentos e Sessenta Reais).

IV – INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários a presente contratação, acham-se classificados nas dotações orçamentária que segue:

Órgão	06.000 - SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANO
Unidade	06.001 - SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANO
Funcional	26.782.0019.2012 - MANUTENÇÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO
Vínculo	47 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS
Compl.Elemento	3.3.90.39.21 - Manutenção e conservação de estradas e vias
Recursos/Dotações	1.720.0000.0000 - FUNDO ESPECIAL DO PETRÓLEO - FEP

V – DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

A data prevista para a disponibilização do objeto é dia 26/11/2025.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA

Fernando Hudyma
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO