ANEXO III
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Rio das Antas – SC
Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços.
Responsável pela Demanda: Claudio Roberto Blind.
E-mail: engenharia@riodasantas.sc.gov.br
Telefone: (49)3564-0125

Objeto:

Contratação de serviços técnicos especializados para sondagens e caracterização de solos em trechos de estradas rurais do Município de Rio das Antas/SC, com elaboração de laudos técnicos e emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), conforme normas do DNIT, nos termos abaixo, de acordo com as condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Justificativa de necessidade de contratação:

A presente demanda tem por objetivo a contratação de empresa especializada para execução de ensaios geotécnicos necessários à adequada caracterização do solo ao longo da estrada da Linha Rio Preto, no Município de Rio das Antas/SC, visando subsidiar tecnicamente a futura elaboração de projeto de pavimentação.

A realização de ensaios de compactação, Índice de Suporte Califórnia (CBR) com medição de expansão e ensaios de caracterização do solo é indispensável para a correta definição das soluções de engenharia a serem adotadas no futuro projeto de pavimentação, garantindo maior segurança, durabilidade e economicidade da obra pública.

A ausência desses estudos pode resultar em dimensionamento inadequado do pavimento, ocasionando falhas estruturais precoces, aumento de custos de manutenção e prejuízos ao erário.

Dessa forma, a contratação ora proposta justifica-se pela necessidade de obtenção de dados técnicos confiáveis, fundamentais para o planejamento adequado da infraestrutura viária municipal, em conformidade com as normas técnicas do DNIT e com os princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Descrição das quantidades:

Item	Descrição/Especificação	Tipo do Item (*)	Subitem (**)	Quant	Valor
	Contratação de serviços técnicos especializados para sondagens e caracterização de solos em trechos de estradas rurais do Município de Rio das Antas/SC. ESTRADA LINHA RIO PRETO - 4 AMOSTRAS: • Ensaio de compactação; Umidade, Densidade Max. Compactada, Massa Especifica Aparente Úmida. • Ensaios de ISC (CBR) • Ensaio de expansão • Ensaio de granulometria	Serviços de Engenharia	Não continuada	04	R$ 540,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/04/2026 11:48 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60be3397b6ff

	Ensaios de LL - Limite de Liquidez e LP - Limite de plasticidade e Classificação do solo.				
	Coleta e preparação de amostras de solo	Serviços de Engenharia	Não continuada	04	R$ 110,00
	Emissão ART e laudo técnico com registros fotográficos dos locais de coleta.	Serviços de Engenharia	Não continuada	01	R$ 300,00

(*) Materiais; serviços, obras, serviços de engenharia
(**) Consumo; permanente; continuada; não continuada

Grau de prioridade de compra: médio
Estimativa de valor: R$ 2.900,00
Prazo de entrega/execução: 30 dias.
Local e horário da entrega/execução: Os serviços serão executados ao longo da estrada da Linha Rio Preto, no Município de Rio das Antas/SC. A entrega dos produtos deverá ocorrer por meio eletrônico no endereço engenharia@riodasantas.sc.gov.br, contendo os relatórios técnicos e laudos dos ensaios realizados.
Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: NÃO
Indicação do Fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Leandra Tragancin.

Rio das Antas/SC 29 de Abril de 2026.

Assinado digitalmente por:
CLAUDIO ROBERTO BLIND
026.607.759-58
30/04/2026 11:48:23

Claudio Roberto Blind.
Secretário Municipal de Obra e Serviços
Município de Rio das Antas – SC

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/04/2026 11:48 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60be3397b6ff