



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Câmara Municipal de Francisco Beltrão – PR

Responsável pela Demanda: Carlos Alberto Machado

1. OBJETO

O objeto do presente Documento de Formalização de Demanda (DFD) trata-se da contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de engenharia civil, consistindo na realização de ensaios tecnológicos de controle de qualidade em asfalto e na execução de ensaios e vistorias em calçadas, visando atender às necessidades de fiscalização, controle e garantia de qualidade das obras públicas de infraestrutura viária e urbanística executadas pela Câmara Municipal de Francisco Beltrão – PR.

2. QUANTIDADE

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	1	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas - CAUQ	40	UN
1	2	Ensaio de Granulometria - Misturas Betuminosas - CAUQ	40	UN
1	3	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica - CAUQ	40	UN
1	4	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso - CAUQ	40	UN
1	5	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas - CAUQ	40	UN
1	6	Extração Corpo de Prova por Sondagem Rotativa CAUQ	40	UN
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2	1	Extração de Corpo de Prova de Concreto com Sonda Rotativa para Controle Geométrico Espessura - CONCRETO CALÇADAS	40	UN

3. JUSTIFICATIVA

Justifica-se a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de engenharia civil, compreendendo a realização de ensaios tecnológicos de controle de qualidade em asfalto e de ensaios e vistorias em calçadas, em razão da necessidade de assegurar a continuidade das condições de infraestrutura e qualidade das obras públicas das dependências e vias do município, garantindo o adequado funcionamento do ambiente administrativo e legislativo da Câmara Municipal.

A natureza das atividades de fiscalização e controle desta Casa Legislativa exige a manutenção rigorosa de padrões técnicos e estabilidade de controle de materiais para o suporte seguro de





parlamentares, servidores e cidadãos, assegurando a prestação do serviço público e a transparência dos atos oficiais de forma ininterrupta.

A utilização de infraestrutura de alta performance metrológica, baseada em ensaios laboratoriais e de campo com emissão de ART, representa um importante compromisso com os princípios da eficiência, da transparência e da dignidade no atendimento ao público.

A disponibilidade de dados técnicos fidedignos em todos os setores de fiscalização é essencial para assegurar que os relatórios de engenharia, as vistorias de pavimentação e os serviços de controle externo operem com fidedignidade aos padrões técnicos e de segurança exigidos para espaços públicos.

A contratação de uma solução robusta, que abrange a verificação laboratorial para o suporte técnico das atividades parlamentares e o fluxo de fiscalização institucional, é imprescindível para garantir o pleno zelo pelo interesse público e a estabilidade das rotinas de controle externo.

Tal medida assegura a eficiência administrativa e o estrito respeito às normas de modernização tecnológica e fiscalizatória, protegendo a produtividade coletiva e a qualidade da infraestrutura colocada à disposição da sociedade pela Câmara Municipal.

Francisco Beltrão, 17 de agosto de 2026.


Carlos Alberto Machado
Diretor administrativo

