



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Departamento de Licitações, Documento de Formalização da Demanda – DFD para aquisição de bens e serviços, abaixo discriminados.

1. IDENTIFICAÇÃO	
Setor Requisitante	Secretaria de Engenharia
Responsável (is) pela formalização da demanda	Márcia Cristina Maranca
E-mail	engenharia@indianopolis.pr.gov.br
Telefone/Ramal	(44) 3674-1108 Ramal 219

2. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de laudo de controle tecnológico, em obras de pavimentação asfáltica em CBUQ, laudo final comparativo (contraprova) entre a situação encontrada in loco com o objeto contratado e, conclusão indicativa das medidas a serem adotadas para as possíveis correções em obra já realizada no município.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente contratação tem como objetivo a contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos especializados em controle tecnológico de obras de pavimentação asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), bem como a emissão de laudo técnico final comparativo (contraprova) entre a situação encontrada in loco e o objeto contratado, com conclusões e recomendações técnicas quanto às medidas corretivas a serem adotadas.

O controle tecnológico é essencial para assegurar que a pavimentação asfáltica atenda aos padrões técnicos de qualidade, durabilidade e segurança previstos em projeto e nas normas técnicas aplicáveis, possibilitando a realização do laudo técnico comparativo entre o que foi executado e o que foi contratado permite uma análise precisa da conformidade dos serviços realizados pela empresa executora da obra, identificando eventuais falhas, desvios de qualidade ou não atendimento aos requisitos contratuais.

A contratação do serviço especializado busca atender aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência, evitando que recursos públicos sejam empregados em serviços de qualidade inferior ou fora das especificações contratuais na obra de pavimentação já realizada por esta municipalidade.

Portanto, a contratação ora justificada é a medida necessária para a efetiva fiscalização, controle de qualidade e garantia do cumprimento do contrato administrativo, assegurando que o interesse público seja atendido com qualidade, responsabilidade e zelo na aplicação dos recursos públicos.



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

4. ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor estimado para a realização da futura contratação será de R\$ 44.764,90 (quarenta e quatro mil setecentos e sessenta e quatro reais e noventa centavos).

Item	Descrição	Quant	Unid	Unitário	Global
1	Abertura de Poço de Inspeção 40 x40	10	Und	652,5	6.525,00
2	Densidade In Situ Base de Brita Graduada	10	Unid	138,40	1.384,00
3	Ensaio de Compactação da Base de Brita Graduada	10	Unid	355,28	3.552,80
4	Ensaio de C.B.R Base de Brita Graduada	10	Unid	654,40	6.544,00
5	Análise Granométrica - Mistura Base de Brita Graduada R	10	Unid	123,50	1.235,00
6	Ensaio de Equivalente de Areia - Base de Brita Graduada	10	Unid	123,40	1.234,00
7	Ensaio do Teor de Betume Pelo Sohxllet Mistura Betuminosa	10	Unid	285,80	2.858,00
8	Ensaio de Granulometria da Mistura Betuminosa	10	Unid	66,80	668,00
9	Ensaio de Rice Teste Mistura Betuminosa	10	Unid	138,50	1.385,00
10	Ensaio Marshall Mistura Betuminosa	10	Unid	455,70	4.557,00
11	Extração de Cps Por Sonda Rotativa	30	Unid	210,40	6.312,00
12	Verificação da Espessura	30	Unid	15,87	476,10
13	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	30	Unid	81,20	2.436,00
14	Ensaio do Grau de Compactação	30	Unid	81,20	2.436,00
15	Resistência a Tração Por Compressão Diametral	30	Unid	75,40	2.262,00
16	Mobilização e Desmobilização de Equipe/Equipamentos	5	Unid	180,00	900,00
TOTAL					R\$ 44.764,90

5. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO INDICADA

A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de laudo de controle tecnológico, em obras de pavimentação asfáltica em CBUQ terá **alto** grau de prioridade. Visto que se trata de verificação da qualidade dos serviços executados e materiais empregados na obra de Pavimentação Asfáltica já realizada, para embasamento à aceitação ou rejeição dos serviços realizados na obra, para que a administração não sofra quaisquer prejuízos.

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

6. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO

Não se aplica

7. OUTRAS CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

Prazo de Execução: 2 (dois) dias úteis contados a partir do recebimento da requisição para inicialização e da entrega do relatório final será conforme solicitado na requisição, podendo variar, sendo que não ultrapassará o prazo de 20 (vinte) dias corridos após a inicialização.

Local e horário da execução: Conforme solicitação da Secretaria de Engenharia.

Indianópolis - Pr. 15 de Abril de 2025.

Elaborado/Aprovado por:

MÁRCIA CRISTINA MARANCA
ENGENHEIRA CIVIL CREA - PR 95495/D