



# **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 – CEP 18935-000  
CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO**

Número da Requisição:001/2025

### **2. SETOR REQUISITANTE/ÁREA TÉCNICA**

Area Requisitante/Área Técnica	Responsável
Engenheiro Civil	Wislei Antonio Rogato Junior

### **3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Em atendimento ao Decreto Municipal nº 2417/24, o Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a *contratação de empresa especializada em infraestrutura urbana e pavimentação asfáltica* para satisfazer a seguinte necessidade:

*Pavimentação asfáltica de um dos acessos principais da cidade. (prolongamento da Rua Idarílio Gonçalves Nascimento) contemplando Base,sub- base , guias, sarjetas , calçamento com acessibilidade (rampas), pavimentação com CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) Transferências Especiais 09032024-067968 e 09032024-072565 , junto ao Governo Federal Objeto: Pavimentação Asfáltica – Prolongamento da Rua Idarílio Gonçalves Nascimento.*

*Local:Prolongamento da Rua Idarílio Gonçalves Nascimento.*

*Valor do convênio R\$ 350.000,00 (Trezentos e Cinquenta Mil Reais)*

*Contrapartida:R\$ 401.518,22 (Quatrocentos e Um Mil Quinhentos e Dezoito Reais e Vinte e Dois Centavos)*

*Valor Total do Objeto:R\$ 751.518,22 (Setecentos e Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Dezoito Reais e Vinte e Dois Centavos).*

### **4. DO PLANEJAMENTO PRÉVIO**

A aquisição pretendida segue as bases e alinhamento com o planejamento estratégico da Administração Pública Municipal e encontra-se de acordo com as diretrizes da Lei Orçamentária Anual, sem prejuízo de outros instrumentos de planejamento institucional,



## **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 - CEP 18935-000  
CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

### **5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para a adequada solução das necessidades administrativas pontuadas preliminarmente, a contratação/aquisição pretendida deverá atender os seguintes requisitos mínimos:

- Padrões mínimos de qualidade: *Deverá seguir os padrões da Norma NBR:11171 - Pavimentação Asfáltica e seguir memorial descritivo:*
- *Serviços preliminares : Instalação da Placa de Obra em chapa de aço galvanizado 18 mm, Aterro compactado mecanizado para sub-base e base do pavimento.*
- *Serviços de Pavimentação - Prepara de Caixa até 25 cm e preparo do sub-leito - escavação ,carga ,transporte, descarga no maximo em camadas de 15 cm.*
- *Nivelamento , umedecimento e compactação de no mínimo 95% dp Proctor intermediário seguindo normas do DER - SP.*
- *Base de brita Graduada-15 cm - equipamentos , materiais e mão-de- obra , garantir mobilização e desmobilização , regularização , formas laterais e comapctação.*
- *Imprimadura Impermeabilizante Betuminosa - recobrimento da camada de base, antes de executar devem ser removidos todos materiais soltos e estranhos através do vassourão, 1,20 lt/m².*
- *Imprimadura Ligante Betuminosa - assegurar a perfeita ligação com o revestimento, material aplicado por distribuidor de pressão nos limites 0,50 a 1,50 lt/m³ conforme determinação da fiscalização.*
- *Camada de Rolamento com Concreto Betuminoso Usinado a Quente - concreto betuminoso e brita,pedrisco, pó de pedra, areia ou filler executada com vibro acabadora na espessura de 3,00 cm*
- *Guias e Sarjetas (curvas e retas) - Executado com maquina extrusora - concreto fck 20 Mpa , local deverá ser limpo de materiais soltos , para que o objeto fique uniforme.*
- *Calçadas e Acessibilidade - Calçamento com nivelamento do solo (terra) nos padrões do município 2,00 m , com tela de aço soldada para evitar fissuras e trincas e concreto fck 20 Mpa.*
- *Rampas executadas no padrão da norma de acessibilidade de concreto Fck 20 Mpa , pintadas nas laterais.*
- *Prazo e Local da prestação dos serviços (plano de logística): Prazo de execução: 360 dias, Local da prestação de serviço Rua Idarílio Gonçalves Nascimento.*
- *Expectativa de eficiência e resultados pretendidos: , Pavimento deverá ser executado com materiais de ótima qualidade visando maior vida útil, menor geração de resíduos, menor custo de manutenção, atendendo a população em um dos acessos principais do município as areas Rurais.*
- *Certificações: Ter responsaveis habilitados para a execução da obra (CREA da empresa e Responsável Técnico E ART de execução), e atender a 50% dos itens de relevância especificados no processo licitatório., ter executado obra semelhante ou maior comprovada em até 3 (três) acervos técnicos.*





## **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 – CEP 18935-000  
CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

- Levantamento das atuais condições e necessidades com a respectiva estimativa de novas demandas devido ao aumento de consumo em razão da ampliação dos atendimentos envolvidos na execução das atividades administrativas *Pavimentação Asfáltica desde os Serviços Preliminares , Serviços de Pavimentação (Base, Imprimações, Camada de Rolamento), Guias e Sarjetas e Controle Tecnológico*, com expectativa de acréscimo de até 25,00%.



## ***MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO***

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 – CEP 18935-000

CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

### **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Dentre as possíveis soluções no mercado, dada a natureza do objeto e sua destinação, a solução apresentada se mostra suficiente para atender satisfatoriamente a demanda, visto que a contratação destinam-se a compor:

- a prestação de serviços continuado/não continuado por se tratar de matéria específica cuja mão de obra não está disponível nos quadros permanentes da administração pública;



## **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 – CEP 18935-000  
CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

### **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor total da contratação é de R\$ 751.518,22 (Setecentos e Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Dezoito Reais e Vinte e Dois Centavos), e sua composição foi regularmente registrado na Planilha de Estimativa de Preço CDHU 196 Sem Desoneração e SINAPI 02-2025 Sem Desoneração constante em anexo, calculadas na forma do que determina o artigo 23 e seguintes da Lei 14.133/2021, com a respectiva composição de custo dos itens descritos, respeitados os quantitativos estimados, sendo elaborado a partir de Pesquisa de Preços Públicos e de Mercado, a qual integra o respectivo Termo de Referência (TR).

### **9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

O presente estudo, como já informado, refere-se à contratação de empresa especializada em serviços de Infraestrutura Urbana e Pavimentação Asfáltica para atuar *na execução da obra Pavimentação Asfáltica – Prolongamento da Rua Idarílio Gonçalves Nascimento*, contemplando a solução como um todo.

### **10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Entendemos que os serviços, objeto da contratação, bem como os insumos apresentados, são correlatos e devem ser geridos e executados pela mesma empresa, caso contrário, poderia implicar uma complexa e desnecessária demanda para os fiscais contratuais, uma vez que os serviços deixariam de apresentar um padrão de qualidade, gerando, inclusive, ingerência e possível incompatibilidade na execução do objeto entre as diversas empresas, caso o objeto fosse dividido em lotes independentes.

### **11. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**



## **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 – CEP 18935-000  
CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

Sem prejuízo dos elementos e requisitos indispensáveis da contratação da empresa que prestará o serviço de Pavimentação Asfáltica– Prolongamento da Rua Idarílio Gonçalves Nascimento, pretende-se aumentar a eficiência administrativa a partir da otimização dos recursos humanos do quadro funcional da Administração Pública, exigindo-se da empresa contratada o atendimento dos requisitos básicos de economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos financeiros e materiais da administração Pública.

### **12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

A presente contratação requer por parte da administração pública o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

### **13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

Diante do levantamento das necessidades da contratação acompanhada dos demais elementos que consolidam o presente estudo técnico preliminar, analisando a solução como um todo e o ciclo de vida do objeto, não se faz necessária demais contratações correlata/interdependentes para a viabilidade da contratação pretendida.

### **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Com o objetivo de atender a preceitos legais e constitucionais que exige do Poder Público, a partir de competência concorrente entre a União, Estados, Municípios e Distrito Federal a proteção, manutenção e preservação do meio ambiente, com o combate à poluição em qualquer de suas formas, a presente contratação deve manter critérios de sustentabilidade nas aquisições e contratações, sendo dever do contratado a atuação na execução e prestação de serviços públicos de acordo com boas práticas de sustentabilidade.

No entanto, apesar do dever intrínseco imposto aos fornecedores de serviços, bens e produtos à Administração Pública, a presente contratação não vislumbra possíveis impactos ambientais.





## **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Lino dos Santos, s/nº - Jardim Canaã - Fones (14) 3375-9500 - CEP 18935-000

CNPJ/MF 57.264.509/0001-69

### **15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Após percorrer pelos elementos obrigatórios do Estudo Técnico Preliminar, atendendo o Decreto Municipal nº2417/24 que regulamenta o artigo 18 § 1º da Lei 14.133/2021, o setorrequisitante, por meio de agente competente para a realização do planejamento das contratações públicas na Secretaria de Obras, consoante o inciso XIII, art. 8º do decreto municipal mencionado, assim com base neste Estudo Técnico Preliminar, assim se manifesta sobre a contratação em análise:

DECLARO que:

( x ) É VIÁVEL a presente contratação.

(   ) NÃO É VIÁVEL a presente contratação, pelas seguintes razões:

Município de Espírito Santo do Turvo, 18 de Fevereiro de 2025

Assinatura do responsável pela elaboração do ETP

WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR

CREA:5070808896

ENGENHEIRO CIVIL