

## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

### PAVIMENTAÇÃO R. SHYZUE TAMURA

#### QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

		Quant.	Unid.
1	EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM (TUBOS DE CONCRETO).	366,00	M
2	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA.	10,00	UNID.
3	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS.	1.150,00	M
4	EXECUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO.	491,00	M3
5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFÁLTICO (BINDER OU CBUQ).	130,50	M3
6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO (IMPERMEABILIZANTE OU LIGANTE)	3.273,65	M2
7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	870,52	M3

Embu das Artes, 19 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** DEMETRIUS AUGUSTUS DE ANDRADE FREDERICO  
Data: 19/11/2025 11:26:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Demetrius Augustus de A. Frederico  
Secretaria Municipal de Obras  
CREA 5069057818

### **Justificativa Técnica para Exigência de Atestados de Qualificação**

A exigência de comprovação de **Qualificação Técnica**, por meio de **Certidão de Acervo Técnico (CAT)** e **Certidão de Acervo Operacional (CAO)**, conforme detalhado no Anexo V, é uma medida **imprescindível** para a contratação dos serviços de engenharia civil destinados à pavimentação e drenagem da Rua Shyzue Tamura.

O objeto da licitação envolve a execução de serviços de alta complexidade e impacto direto na **infraestrutura viária**, tais como:

- **Execução de Rede de Drenagem e Poços de Visita:** Componente **crítico** para o sucesso do empreendimento. Falhas na drenagem são a principal causa de patologias e colapso prematuro do pavimento, resultando em custos de manutenção elevados e riscos à segurança operacional.
- **Execução de Base para Pavimentação:** A base é o elemento estrutural de suporte da via. A execução com materiais e técnicas inadequadas compromete irreversivelmente a capacidade de suporte do pavimento asfáltico.
- **Execução de Pavimento com Concreto Asfáltico (CBUQ ou Binder):** A aplicação desta camada exige experiência comprovada para garantir a correta temperatura, compactação e aderência (juntamente com a Imprimação CM 30), cumprindo rigorosamente as especificações técnicas de projeto.

#### **Objetivos da Exigência:**

A comprovação de experiência em parcelas de **relevância técnica e operacional** semelhantes às do objeto licitado possui os seguintes propósitos fundamentais, visando à proteção do interesse público e à eficiência do gasto:

1. **Mitigação de Riscos Técnicos e Econômicos:** Assegurar que a contratada possui o *know-how* necessário para evitar **vícios construtivos** e a ocorrência de patologias precoces (trincas, panelas, deformações permanentes), que resultam em prejuízos significativos ao erário devido à necessidade de correções custosas.
2. **Garantia de Durabilidade e Desempenho:** A experiência em serviços como a execução de base e pavimentação asfáltica garante que a vida útil do pavimento atenda ao período de projeto, otimizando o investimento público.
3. **Conformidade com Normas Técnicas:** A exigência de CAT/CAO comprova o conhecimento e a aplicação das **Normas Técnicas Brasileiras (ABNT)** e especificações de órgãos reguladores (e.g., DNIT), elevando a qualidade final da obra.

Embu das Artes, 19 de novembro de 2025.