

À

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, Pouso Alegre – MG

Ref.: RECURSO ADMINISTRATIVO TOMADA DE PREÇO 10/2023

Obra: Construção de cobertura da quadra colina de Santa Bárbara

## PARECER TÉCNICO

Prezados,

A presente documentação apresenta a análise técnica e o posicionamento da empresa DAC Engenharia, projetista, sobre o recurso apresentado pela empresa ABU DHABI CONSTRUTORA EIRELI no processo da Tomada de Preço 10/2023, referente a Construção de cobertura da quadra colina de Santa Bárbara.

Tecnicamente, não foi admitido como habilitação a pintura acrílica como similar a pintura epóxi, uma vez que esta última é de maior complexidade.

A pintura epóxi é mais complexa em termos de execução em comparação com a pintura acrílica. Isso ocorre devido às propriedades químicas e às necessidades específicas da pintura epóxi. Aqui estão algumas razões pelas quais a pintura epóxi é considerada mais complexa:

- ✓ **Preparação da Superfície:** A pintura epóxi requer uma preparação de superfície muito rigorosa para garantir uma boa aderência. Isso frequentemente envolve limpeza profunda, remoção de graxa, óleo, sujeira e até mesmo lixamento em algumas situações.
- ✓ **Camadas Múltiplas:** A pintura epóxi é normalmente aplicada em várias camadas, incluindo uma camada de primer epóxi e uma ou mais camadas de tinta epóxi. Isso exige um processo cuidadoso de aplicação de camada por camada.
- ✓ **Tempo de Cura:** A pintura epóxi tem um tempo de cura mais longo, o que significa que a superfície pintada não pode ser usada imediatamente após a aplicação. Pode levar de algumas horas a vários dias para que a pintura epóxi cure completamente.

- ✓ **Equipamento Específico:** A pintura epóxi requer equipamentos específicos, como rolos e pincéis especiais para garantir uma aplicação uniforme e evitar bolhas.

A pintura acrílica tende a ser mais simples em termos de execução. Ela normalmente requer menos camadas, seca mais rapidamente e não exige um tempo de cura tão longo quanto a epóxi. A preparação da superfície ainda é importante, mas é menos rigorosa em comparação com a pintura epóxi.

Em geral, a pintura epóxi é frequentemente escolhida para aplicações mais exigentes, onde a durabilidade e a resistência são prioridades, enquanto a pintura acrílica é mais comumente usada em ambientes residenciais e comerciais leves.

Em virtude disso, reafirmamos nossa decisão quanto ao processo licitatório, pois, segundo as normas vigentes, é necessário atribuir maior complexidade aos itens similares que serão considerados durante o processo de licitação.

Sem mais, subscrevo-me,

Flávia Cristina  
Barbosa

Assinado de forma digital  
por Flávia Cristina Barbosa  
Dados: 2023.08.25 17:10:25  
-03'00'

---

Flávia Cristina Barbosa  
DAC Engenharia  
CREA/MG: 187.842/D  
(35) 9.9182-7235