

**PROCESSO Nº WS1472171858**

**EDITAL N.º 001/2025**

**OBJETO DA SELEÇÃO:** Contratação de empresa especializada em engenharia, com o intuito de executar a obra estrutural do projeto P1026 (Planta de HPV - Fase I).

### **RESPOSTAS ÀS DÚVIDAS**

**PERGUNTA 01:** No documento disponibilizado “DI-01026-PE-CV-MD-0001 – MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA” na página 30/49 descreve a seguinte frase **“Todos os pilares, vigas e ligações deverão receber tratamento em pintura intumescente, de maneira a atender 60 min de TRRF; Exceto nas escadas internas que os elementos (pilares e vigas) deverão ser pintados com pintura intumescente para atende TRRF de 60 min.”** Na planilha orçamentária o item descreve **“PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO COM TINTA INTUMESCENTE, COM TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO TRRF = 120 MIN - APLICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA”,** ou seja, no memorial fala TRRF em 60 min enquanto na planilha remunera TRRF em 120 min. Qual base devemos seguir, memorial ou planilha?

**RESPOSTA:** Seguir conforme especificado em planilha orçamentária detalhada (Anexo IX), o valor a ser considerado é de 120min. O memorial “DI-01026-PE-CV-MD-0001 – MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA” foi revisado.

São Paulo, 28 de março de 2025



**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Resp\_duvidas\_\_HPV\_\_2\_revisado\_pdf

Beatriz Archiulli Martins Leal  
419.111.068-30

Envelope ID:  
1a99f6821980ac99136dcd2f1e9c8740

## Assinaturas



Beatriz Archiulli Martins Leal  
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br



## Eventos do documento

**28 Mar 2025, 15:30:28**

Documento **criado** por: Beatriz Archiulli Martins Leal. Email: beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br.  
DATE\_ATOM: 2025-03-28T15:30:28-03:00

**28 Mar 2025, 15:30:28**

Documento **assinado** por: Beatriz Archiulli Martins Leal (Fundação Butantan) . Email:  
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.99. DATE\_ATOM: 2025-03-28T15:30:28-03:00

## Hash do documento original

(md5) 020c673f319e585af0300a4b5a67abcc

(sha256) d4bccca4687b3bceebff888b20a074e501790c0d778abaa02dc5b1046913bfe30

Este log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima.

**Este documento está assinado e certificado por Butansign**

Validar documento em: <https://fundacaobutantan.org.br/assinaturas/confirmacao>