

PROCESSO Nº WS1453966367

EDITAL N.º 002/2025

OBJETO DA SELEÇÃO: Contratação de empresa especializada para construção do Prédio 1027 – PBI – Produção de Bancos Influenza.

RESPOSTAS ÀS DÚVIDAS

PERGUNTA 01: Após análise do projeto de demolição recebido para a execução do reforço estrutural do prédio 59, identificamos a necessidade de esclarecimentos quanto à fundação existente.

Especificamente, solicitamos:

Profundidade da Fundação Existente: Há informações disponíveis sobre a profundidade da fundação da edificação existente?

Necessidade de Demolição: Poderia ser confirmado se a demolição de parte da fundação existente é, de fato, necessária para a execução do projeto, ou se há alternativas em análise para preservar a estrutura atual?

Aguardamos o retorno com as devidas orientações para que possamos dar prosseguimento à análise e ao planejamento dos serviços de forma segura e alinhada com as diretrizes do projeto.

RESPOSTA: Todas as informações devem ser verificadas no projeto de reforço. Pois todas as informações necessárias para execução do reforço constam em projeto.

PERGUNTA 02: Na planilha de referência 'DI-01027-PE-AR-LM-0001_12', alguns itens, como comunicação visual, mobiliários em aço inox, elevadores, entre outros, foram classificados como itens de 'simples fornecimento'. Poderia, por gentileza, esclarecer o motivo dessa separação?

RESPOSTA: O motivo da separação foi feita levando em consideração as porcentagens de aplicação de BDI. Os itens de simples fornecimento de materiais e

equipamentos, sem a necessidade de utilização de mão de obra civil, mas que são necessários para o funcionamento do prédio a ser construído, foi aplicado BDI diferenciado. Em outras palavras, no caso desses itens espera-se a aplicação de percentual de BDI menor em relação aos demais.

PERGUNTA 03: Considerando as premissas do projeto de metálicas do Butantan, fizemos uma ATP do projeto utilizando o programa Strap V2024, e os resultados foram:

- Os perfis com peso total maior não passaram nos cálculos: vigas principais, colunas mistas, etc;
- O stress ratio dos máximos ultrapassou a casa dos 200%;
- As vigas e colunas foram calculadas como mistas e não escorada.

Sendo assim, mesmo considerando a construção totalmente de acordo com o projeto do Butantan, de quem é a responsabilidade no caso de ocorrer alguma não conformidade estrutural?

RESPOSTA: A realização de ATP se restringe à verificação técnica do projeto quanto a sua exequibilidade, assim impossível fazer essa verificação sem alinhamento técnico entre o projetista e o avaliador. Porque além de considerações de ações e carregamentos, tem as considerações de projeto quanto as suas restrições e limitações. Desta forma, consideramos que não foram utilizadas informações suficientes para tal análise. O projeto está claro e objetivo para execução e a responsabilidade de projeto é do responsável técnico pela sua elaboração.

São Paulo, 29 de abril de 2025



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Resp_duvidas__PBI__16_pdf

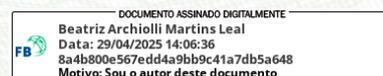
Beatriz Archiulli Martins Leal
419.111.068-30

Envelope ID:
c02f9de3c2f3040751818aacc7f60b74

Assinaturas



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



Eventos do documento

29 Apr 2025, 14:06:36

Documento **criado** por: Beatriz Archiulli Martins Leal. Email: beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br.
DATE_ATOM: 2025-04-29T14:06:36-03:00

29 Apr 2025, 14:06:36

Documento **assinado** por: Beatriz Archiulli Martins Leal (Fundação Butantan) . Email:
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.18.126.215. DATE_ATOM:
2025-04-29T14:06:36-03:00

Hash do documento original

(md5) 438e989defb48338f0701dc764d7dffa

(sha256) 7f6cc379616072afd9544c5917a6541811f459e58209a5ca01afc79445f44813

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>