FUNDAÇÃO BUTANTAN Gestão é uma ciência

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: As licenças e alvarás exigidos para a execução da obra (ex:

Alvará de Construção, Licença Ambiental, AVCB) serão providenciadas pela

Fundação Butantan ou deverão ser obtidas pela contratada? Se for pela

Fundação, as licenças iniciais já foram emitidas?

RESPOSTA: Em relação às licenças e alvarás necessários para a execução da

obra, esclarecemos que não é necessária a emissão de Alvará de Construção.

A responsabilidade da Fundação concentra-se na obtenção do TCAEP (Termo

de Consentimento para Atividade Edilícia Pública) e das demais licenças

pertinentes ao escopo do nosso objeto. Informamos que tais licenças são de

responsabilidade da Fundação.

Quanto ao AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros), este será

encaminhado para solicitação ao Corpo de Bombeiros tão logo o objeto da obra

esteja concluído. Este trâmite também será realizado pela Fundação, contando

com o apoio da empresa contratada para o atendimento dos requisitos

especificados no projeto.

Adicionalmente, solicitamos que toda a documentação pertinente ao escopo

desenvolvido seja entregue em conformidade com os requisitos normativos

aplicáveis.

**PERGUNTA 02:** Em caso de identificação de fundações remanescentes, solo

contaminado ou interferências não previstas, haverá previsão de reequilíbrio

contratual (prazo e custo)?

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396

Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002

RESPOSTA: Solo Contaminado: não temos evidências de contaminação de solo

no local. Caso seja identificada alguma situação fora do normal a situação será

avaliada pelo Butantan e os órgãos competentes.

Fundações Remanescentes e Interferências Não Previstas: Na eventualidade de

serem encontradas fundações remanescentes ou outras interferências não

contempladas nos projetos disponibilizados na Licitação, o tratamento dessas

ocorrências seguirá rigorosamente as diretrizes estabelecidas na Lei de

Licitações nº 14.133/2021.

PERGUNTA 03: A contratada poderá solicitar reequilíbrio de prazo e/ou custos

caso os projetos fornecidos apresentem incompatibilidades, omissões ou

necessidade de retrabalho?

**RESPOSTA:** Em atenção às dúvidas apresentadas por proponentes no âmbito

do processo licitatório acima referido, esclarecemos que o regime contratual

adotado será o de empreitada por preço global, conforme previsto no edital, o

qual é regido pelas regras do Regulamento de Compras e Contratações da

Fundação Butantan e, subsidiariamente, pela Lei nº 14.133/2021 (art. 6º, inciso

XXXIII).

Nesse regime, considera-se que o valor proposto deve abranger todos os

serviços, materiais, encargos diretos e indiretos necessários à perfeita execução

do objeto, ainda que nem todos estejam individualizados em planilhas ou

detalhados em todos os documentos técnicos, desde que sejam lógica e

tecnicamente compatíveis com a natureza do contrato.

Dessa forma, pequenas omissões de itens ou detalhes construtivos que não

comprometam a completude do objeto e que sejam previsíveis por profissionais

especialmente qualificados no setor no contexto de obras

industriais/farmacêuticas – não ensejarão reequilíbrio econômico-financeiro,

tampouco aditivos contratuais futuros.

Reforçamos que:

Fundação Butantan

Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP FUNDAÇÃO BUTANTAN Gestão é uma ciência

> O escopo geral do contrato está adequadamente definido nos projetos, memoriais e demais documentos de engenharia;

> Cabe ao licitante, conforme seu conhecimento técnico e experiência, antecipar e prever em sua proposta os elementos necessários à entrega do objeto em conformidade com as boas práticas de engenharia;

> A contratante não reconhecerá como fundamento para aditivos as omissões de pequena monta, serviços acessórios ou complementares inerentes à execução global do objeto.

Tal posicionamento visa garantir a isonomia entre os licitantes, a previsibilidade técnica e contratual e o equilíbrio do orçamento público, em conformidade com os princípios da razoabilidade, proporcionalidade, eficiência e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Contamos com a compreensão e adequada precificação por parte dos participantes da licitação, respeitando a natureza do regime contratado.

PERGUNTA 04: Os painéis técnicos PT28 e PT29 são descritos na planilha orçamentária como PAINÉL TÉCNICO CEGO VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, porém nos projetos de arquitetura é informado como PAINÉL TÉCNICO REMOVÍVEL, PADRÃO SALA LIMPA. Desta forma, poderia confirmar qual a opção a ser considerada na proposta? Caso seja a opção de projeto, poderia revisar a planilha orçamentária com a descrição correta?

**RESPOSTA:** Seguir conforme planilha Orçamentária e layout de esquadrias Folha DI-01027-PE-AR-DE-1472\_07, considerando painel Técnico com Veneziana de ventilação permanente. Consultar os desenhos atualizados Folhas DI-01027-PE-AR-DE-5201\_04, DI-01027-PE-AR-DE-5202\_05 e DI-01027-PE-AR-DE-3001\_06.

**PERGUNTA 05:** A Fundação Butantan disponibilizará ligações provisórias de energia elétrica, água e esgoto no canteiro de obras ou caberá integralmente à contratada a viabilização e os custos dessas utilidades?)

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002



**RESPOSTA:** A empresa deve atentar-se às perguntas similares, cujas respostas estão divulgadas no site da Fundação Butantan e no sistema SAP/Ariba Resp duvidas PBI 23 pdf.

PERGUNTA 06: Os Instrumentos (ACI) indicado na "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025" conforme abaixo, não foi possível identificar na Lista de Instrumentos "DI-01027-PE-UT-LI-0004\_03". Desta forma solicitamos revisão da Lista de Instrumentos, considerando os respectivos tags ou inclusão dos tags na "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025", uma vez que há grande variação de preços do mesmo tipo de instrumentos.

4.3.2	INSTRUMENTOS (ACI) - UT02 -	-	-
4.3.2.1	Manômetro industrial - Fornecimento e Instalação; para ACI, conexão NPT - 1/2" material Inox AISI304, range 0 - 10 bar, IP65 Especificação conforme DI-01027-PE-UT-LI-0004, DI-01027-PE-UT-FD-0116 1/2"	23,00	PÇ
4.3.2.2	Analisador e Transmissor de ponto de orvalho - Fornecimento e Instalação; para ACI, saída de tanque pulmão, sinal de saída 4- 20mA, IP65 conf. DI-01027-PE-UT-FD-0108	2,00	PÇ
4.3.2.3	Indicador de pressão diferencial - Fornecimento e Instalação; para ACI, conexão NPT - 1/2", material AISI 304, range 0 - 10 bar, IP65 DI- 01027-PE-UT-FD0116	10,00	РÇ
4.3.2.4	Transmissor e Indicador de pressão - Fornecimento e Instalação; para ACI, conexão NPT - 1/2", material AISI 304, range 0 - 10 bar, sinal 4@20mA, IP65 conf. DI-01027-PE-UT-LI-0004 DI-01027-PE-UT-FD-0117	2,00	PÇ
4.3.2.5	Indicador de pressão diferencial - Fornecimento e Instalação; para ACP, conexão Tri- Clamp, material AISI 316L conf. DI-01027-PE- I IT-I I-0004	12,00	PÇ

**RESPOSTA:** Para cada item e modelo de instrumento a "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI" apresenta a referência da Folha de dados que contém as especificações técnicas para cotação. Tanto na folha de dados quanto na Lista de Instrumentos as TAGs estão referenciadas para auxílio. Sugerimos que as cotações sejam realizadas conforme especificações constantes na Folha de Dados de cada instrumento.

PERGUNTA 07: No item 8 da aba Tubulação Processo da "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025" lista diversos instrumentos da área de processo a serem considerados, no entanto, não foi possível localizar na lista de instrumentos "DI-01027-PE-UT-LI-0004\_03", com seus respectivos TAGs para que possamos precificar. Desta forma solicitamos o envio da Lista de Instrumentos com indicação dos TAGs conforme Folha de Dados ou revisão da "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025", considerando os

FUNDAÇÃO BUTANTAN Gestão é uma ciência

TAGs dos instrumentos, uma vez que pode haver variação de preço significativa do mesmo tipo de instrumento conforme TAG indicado em FD – Folha de Dados.

**RESPOSTA:** Para cada item e modelo de instrumento a "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI" apresenta a referência da Folha de dados que contém as especificações técnicas para cotação. Tanto na folha de dados quanto na Lista de Instrumentos as TAGs estão referenciadas para auxílio. Sugerimos que as cotações sejam realizadas conforme especificações constantes na Folha de Dados de cada instrumento.

PERGUNTA 08: No item 9 da aba Tubulação Processo da "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025" lista diversas Válvulas Automáticas da área de processo a serem consideradas, no entanto, não foi possível localizar as Válvulas com seus respectivos TAGs na Lista de Instrumentos "DI-01027-PE-UT-LI-0004\_03", para que possamos precificar. Desta forma solicitamos o envio da Lista de Instrumentos com indicação dos TAGs conforme Folha de Dados ou inserido na "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025" os respectivos TAGs para que passamos fazer a precificação correta das válvulas.

**RESPOSTA:** Para cada item e modelo de instrumento a "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI" apresenta a referência da Folha de dados que contém as especificações técnicas para cotação. Tanto na folha de dados quanto na Lista de Instrumentos as TAGs estão referenciadas para auxílio. Sugerimos que as cotações sejam realizadas conforme especificações constantes na Folha de Dados de cada instrumento.

PERGUNTA 09: No item 3 da aba Utilidades da "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025" solicita o fornecimento de diversas válvulas on-ff, com referência da Folha de Dados "DI-01027-PE-UT-FD-0211" totalizando 152 pç. Na Lista de Instrumentos "DI-01027-PE-UT-LI-0004\_03", faz referência a respectiva Folha de Dados um total de 88 pç. Desta forma solicitamos que seja

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002



inserido na "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025" os respectivos TAGs para que passamos fazer a precificação correta das válvulas.

**RESPOSTA:** Para cada item e modelo de instrumento a "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI" apresenta a referência da Folha de dados que contém as especificações técnicas para cotação. Tanto na folha de dados quanto na Lista de Instrumentos as TAGs estão referenciadas para auxílio. Sugerimos que as cotações sejam realizadas conforme especificações constantes na Folha de Dados de cada instrumento.

PERGUNTA 10: No item 4.5.3.2 da aba Utilidades da "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025", cita o fornecimento do Instrumento conforme abaixo, no entanto não foi possível localizar os respectivos instrumentos na Lista "DI-01027-PE-UT-LI-0004\_03", sendo utilizado na área de Vapor Puro e/ou Condensado conforme indica na Planilha. Desta forma solicitamos revisão da "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI REVISADA 21\_04\_2025", incluído os respectivos TAGs para que possamos fazer a precificação correta.

	Transmissor e Indicador de Temperatura com poço sanitário - Fornecimento e Instalação; para CBP, ASME BPE, AISI 316L, sinal 4@20mA,		
4.5.3.2	temperatura de operação 148°C, range 0-150°C, conexão em tri-clamp, IP65 conf. folha de dados	3,00	PÇ
	DI-01027-PE-UT-FD0102		1

**RESPOSTA:** Para cada item e modelo de instrumento a "PLANILHA PROPOSTA OBRA PBI" apresenta a referência da Folha de dados que contém as especificações técnicas para cotação. Tanto na folha de dados quanto na Lista de Instrumentos as TAGs estão referenciadas para auxílio. Sugerimos que as cotações sejam realizadas conforme especificações constantes na Folha de Dados de cada instrument.

São Paulo, 09 de maio de 2025.

## **COMISSÃO DE LICITAÇÃO**



Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002





#### respostas\_questionamentos\_PBI\_09052025\_161925

Mariana da Silva Teixeira 467.918.938-00

Código do documento dde7ef1aa1780c54441e83dbb1d4a1ed

### **Assinaturas**



Mariana da Silva Teixeira m.teixeira@fundacaobutantan.org.br



## **Eventos do documento**

09 May 2025, 16:19:27

Documento criado por: Mariana da Silva Teixeira. Email: m.teixeira@fundacaobutantan.org.br.

DATE\_ATOM: 2025-05-09T16:19:27-03:00

09 May 2025, 16:19:58

Documento **assinado** por: Mariana da Silva Teixeira (Fundação Butantan) . Email:

m.teixeira@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.18.126.215. DATE\_ATOM: 2025-05-09T16:19:58-03:00

# Hash do documento original

(md5) 90afd82b447af294a260c57b520525f3 (sha256) 0384cb3810d32c05463795674e0242e869c3740d8526ac9e58c8836f2290c1bd

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