

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) DO INSTITUTO BUTANTAN,

editais@butantan.gov.br

Prezado Sr. Pregoeiro
Estimada Comissão Técnica

Inicialmente, agradecemos pela oportunidade de apresentar esta defesa técnica referente ao **Processo Licitatório 009.2024**, que se encontra sob a análise deste respeitável órgão.

Nosso Grupo está estabelecido no Brasil a muitos anos e goza de absoluta lisura em fornecimentos e processos no mercado farmacêutico, assim como todo o Grupo no âmbito internacional. Empregamos mão de obra especializada e oferecemos um completo suporte para todo Brasil desde nossa sede em São Paulo.

A presente defesa tem como objetivo esclarecer de forma técnica e objetiva os pontos levantados no processo, bem como fornecer as informações complementares que demonstrem a conformidade dos procedimentos adotados e a adequação das soluções implementadas. É nossa intenção contribuir de maneira transparente e fundamentada para que este órgão possa realizar uma avaliação justa e criteriosa dos fatos apresentados.

Reafirmamos o compromisso com os princípios da legalidade, eficiência e transparência, que guiaram todas as ações tomadas durante a condução deste processo. Com base nas informações técnicas e nos dados que serão expostos, acreditamos que será possível esclarecer quaisquer dúvidas ou mal-entendidos que possam ter surgido ao longo da análise.

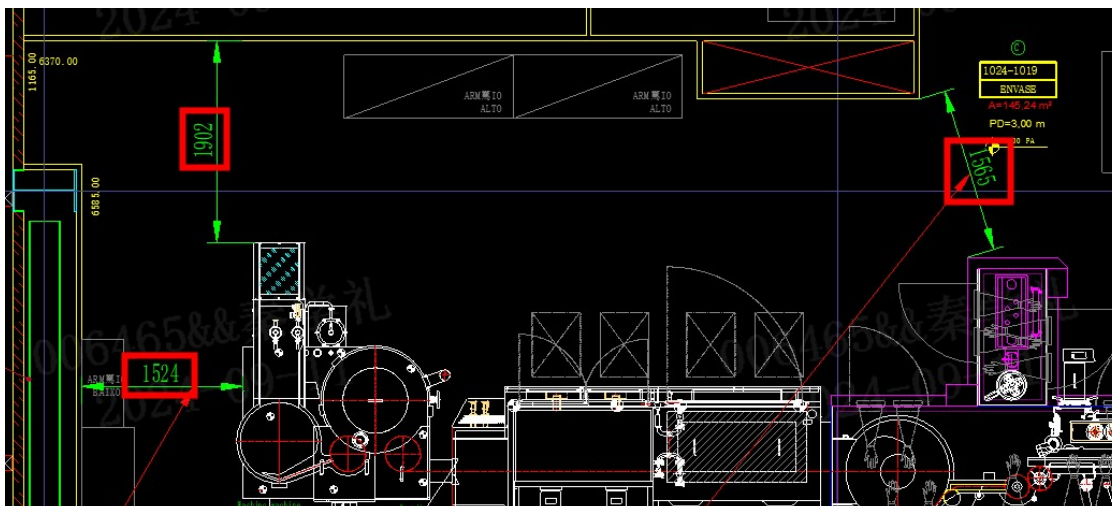
Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e nos colocamos à disposição para reuniões ou outras formas de esclarecimento que se façam necessárias.

Item 6.1.4-b) Layout

- Layout produtivo: Na sala de envase 1024-1019 o equipamento foi posicionado restringindo a circulação dos paletes. Foi solicitado que a empresa avaliasse alternativas. Não houve retorno.

(TK) Já fizemos alterações no Layout para reservar mais espaço para circulação dos paletes na sala de envase 1024-1019, vide-se no *Layout-Romaco 20240911* enviado em anexo no e-mail que faz parte de nossas considerações.

Apenas reposicionamos a linha e confirmamos que não houve alteração no escopo técnico.



➤ **Layout piso técnico:**

- a) Foi orientado que a proponente verificasse o escopo para confirmação da necessidade do Skid de CIP removido do layout.

(TK) Confirmamos no dia 23 de agosto, enviado pelo e-mail editais@butantan.gov.br, que o skid indicado no layout era apenas indicativo por parte da TruKing como um opcional para o Butantan. Após solicitação de esclarecimentos por parte do Butantan, no e-mail de resposta, enviamos o lay-out revisado sem a inclusão do referido skid. Confirmamos que foi retirado de nosso layout ele já foi removido do nosso Layout (Layout-Romaco 20240911).

- b) Os equipamentos foram posicionados na rota de equipamentos e manutenção da área técnica que deve ficar livre.

(TK) Já fizemos alteração no nosso Layout (Layout-Romaco 20240911), na área técnica do piso técnico, apenas foram posicionados ar condicionado, gabinetes elétricos, e bombas de vácuo da Envasadora. Não tínhamos referências em quais áreas deveriam ficar liberadas. Após reavaliação do layout da área técnica, reposicionamos os periféricos que serão fornecidos pela TruKing/Romaco e deixamos a área de passagem livre. Esta atualização foi apenas referente a posição e não alterou o escopo técnico ou comercial.

- c) Alguns equipamentos foram posicionados sobrepostos em itens já previstos no projeto original.

(TK) Já fizemos alteração no nosso Layout (Layout-Romaco 20240911), evitamos todas sobreposições dos equipamentos com os itens já previstos no projeto original. Esta atualização foi apenas referente a reposicionamento do layout e não alterou o escopo técnico ou comercial.

- d) Para a adequação de layout a proponente informou retirar correia entre Túnel e Envasadora, sendo orientada a verificar impactos com Utilidades. Não houve retorno.

(TK) Confirmamos que não há impactos com Utilidades.

➤ **Layout piso técnico:**

Foram posicionadas as UTAs piso técnico (lembrando que o fabricante deve prever espaço para os exaustores do túnel e lavadora durante a elaboração do projeto). Foi locado um sistema de refrigeração em cima de outros equipamentos de HVAC. Necessário esclarecimento ou revisão.

Foi avaliado apenas o item de HVAC, ou seja, não foi avaliado pela disciplina demais

➤ **Túnel de despirogenização:**

Água abrandada: O Instituto Butantan não possui ponto de ABR previsto para o túnel de despirogenização, o proponente solicita 1 ponto de 0,2 t/h @2-3 barg. Não temos como disponibilizar essa demanda. Na fase de esclarecimentos técnicos a proponente informou que irá realizar uma picagem do ponto de API da lavadora de frascos para suprir a demanda de água abrandada para o túnel de despirogenização.

(TK) Foi um erro de digitação. A Truking irá realizar uma picagem do ponto de água abrandada na **sala de Liofilizador**, anteriormente havíamos informado que a picagem seria realizada no Túnel de despirogenização, que foi um erro.

Confirmamos que para atender a necessidade de utilizar água abrandada do Túnel de despirogenização, vamos utilizar água abrandada da sala de liofilizador.

➤ **Sistema CIP/SIP:**

Água para Injetáveis: O Instituto Butantan dispõe de um ponto de API (3,4 m³h @3 barg) e o proponente solicita 1 ponto de 2,0 m³h @1,5 barg. O proponente deverá considerar em seu escopo de fornecimento todos os acessórios necessários para redução de pressão da utilidade.

(TK) Confirmamos que a será o escopo da Truking para fornecimento todos os acessórios necessários para redução de pressão da utilidade.

Dessa forma, reiteramos que todos os pontos pendentes foram devidamente atendidos, conforme solicitado. Acreditamos que os esclarecimentos fornecidos demonstram a conformidade de nossas ações com os requisitos estabelecidos e esperamos que sejam avaliados de forma positiva por este respeitável órgão.

Ressaltamos, ainda, que estamos à disposição para esclarecer qualquer dúvida adicional ou atender a novas demandas que possam surgir, reafirmando nosso compromisso em cumprir 100% com as exigências previstas no edital.

Agradecemos pela atenção e nos colocamos à disposição para eventuais contatos.

Atenciosamente,

Romaco do Brasil.