

**REQUISIÇÃO DE COMPRA Nº 3000700326**

**PROCESSO Nº WS2170490237**

**EDITAL DE ATO CONVOCATÓRIO N.º 030/2026**

**OBJETO DA SELEÇÃO:** Contratação de serviços de reforma dos biotérios do Centro de Desenvolvimento Científico para atendimento a nova legislação sobre uso de animais em experimentos – CONCEA.

**RESPOSTAS ÀS DÚVIDAS Nº 01**

**PERGUNTA 01:**

2	P023 PARASITOLOGIA			
2.9	DIVISÓRIA BRANCA PADRÃO SALA LIMPA FABRICADA COM NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO COM RETARDANTE A CHAMA, REVESTIDAS COM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI EM PROCESSO CONTÍNUO COM ESPESSURA 0,65 MM, COR BRANCO RAL9003 EM AMBAS AS FACES, COM ESPESSURA FINAL DE 50 MM. FIXAÇÃO NO PISO COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO. INSTALAÇÃO DE PERFIL "L" EM ALUMÍNIO CONTORNANDO 100% DOS ENCONTROS ENTRE DIVISÓRIAS, FORROS, PAREDES E ETC. INTERTRAVAMENTO ENTRE PAINÉIS CP, PERFIL TUBULAR INTERNO E ACABAMENTO FINAL COM SILICONE ASSÉPTICO BRANCO, BACTERICIDA E ESTRUTURAL. ACABAMENTO MONOLÍTICO. TUBOS E ELETRODUTOS EMBUTIDOS PARA POSICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES, PONTOS DE FORNECIMENTO DE UTILIDADES, INTERLOCK E OUTROS RECURSOS.		M2	5,50

Em projeto identificamos painéis de 100 mm, inclusive com metragem superior à relacionada na planilha para o item de 50 mm.

Painel técnico quanto a divisória de 100 mm está identificada em projeto sob a mesma legenda de "divisórias".

Em referência ao item 2.9 da planilha, trata-se apenas do painel técnico?

**RESPOSTA:** O item 2.9 (divisória branca padrão sala limpa...) trata do painel técnico a ser instalado na entrada do edifício, os painéis de 100mm identificados em projeto são divisórias em gesso acartonado tipo dry wall.

**PERGUNTA 02:**

3	P034 BACTERIOLOGIA 2			
3.17	FORRO AUTOPORTANTE SERÃO FABRICADAS COM NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO COM RETARDANTE A CHAMA, COM ambas as faces COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI EM PROCESSO CONTÍNUO COM ESPESSURA 0,65MM, COR BRANCO RAL 9003. DIVISÓRIA COM ESPESSURA FINAL DE 50MM. A ESTRUTURAÇÃO SERÁ CONSTITUÍDA EM TODOS OS ENCONTROS ENTRE PLACAS, POR FIXAÇÃO DE BARRAS-CHATA DE AÇO GALVANIZADO SUPORTADAS POR VARÕES ROSCADOS EM AÇO ZINCADO, FIXADOS À ESTRUTURA METÁLICA, INTERTRAVADAS POR PERFILADOS EM ALUMÍNIO E ARREMATES EM AÇO GALVANIZADO. O ACABAMENTO FINAL ENTRE PLACAS DE FORRO SERÁ FEITO COM APLICAÇÃO DE SILICONE, NA COR BRANCA, EM TODOS OS PONTOS DE UNIÃO DE PLACAS. DESSA FORMA, TODO FORRO SERÁ PLANIFICADO E ESTANQUE. O FORRO DEVERÁ SUPORTAR CARGAS NÃO PERMANENTES DE ATÉ 150 KGF/M2. VERIFICAR NA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA E DE SEUS COMPLEMENTARES A NECESSIDADE DE TAMPAS E ALÇAPÕES DE ACESSO PARA INSPEÇÃO DE INSTALAÇÕES. NESSE CASO, ESTES ELEMENTOS DEVERÃO SER DO MESMO MATERIAL DO FORRO COM REQUADRO DE ALUMÍNIO E TAMPO REMOVÍVEL, COM VEDAÇÃO QUE GARANTA ESTANQUEIDADE ENTRE OS AMBIENTES. OS FORROS DEVERÃO SER EXECUTADOS TODOS EM PANO ÚNICO.		M2	4,20

O fornecimento do item 3.17 refere-se à sala de experimentação onde há capela de fluxo laminar?

**RESPOSTA:** Sim, em planta sala nº34-(1022).

**PERGUNTA 03:**

6	P114 A GENÉTICA - BIOL MOLECULAR - BACTERIOLOGIA 1			
6.15	PT 1001 A - PASS THROUGH SIMPLES ATIVO EM AÇO INOX INTERNO E EXTERNO (CONSIDERAR REVESTIMENTO EM INOX NA ALTURA TOTAL DO PÉ DIREITO DA ÁREA), COM NÚCLEO EM PIR, PORTAS PARA MANUTENÇÃO COM CHAVE, 03 PORTAS COM VISORES EM VIDRO DUPLO CRISTAL 4MM, PUXADORES TIPO ALÇA EM AÇO INOX	70x70 cm	UNID	1,00

Identificamos, em projeto e na legenda de novos equipamentos, a existência de 2 pass-throughs.

Item 6.15 contempla o fornecimento de 1 unidade, qual informação devemos considerar?

**RESPOSTA:** Considerar apenas um pass through, parte do escopo nessa edificação foi cancelada sendo assim, considerar os quantitativos indicados em planilha.

**PERGUNTA 04:**

7	P114 B FISIOPATOLOGIA			
7.21	DIVISÓRIA BRANCA PADRÃO SALA LIMPA FABRICADA COM NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) INJETADO COM RETARDANTE A CHAMA, REVESTIDAS COM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI EM PROCESSO CONTÍNUO COM ESPESURA 0,65 MM, COR BRANCO RAL9003 EM AMBAS AS FACES, COM ESPESURA FINAL DE 50 MM. FIXAÇÃO NO PISO COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO. INSTALAÇÃO DE PERFIL "L" EM ALUMÍNIO CONTORNANDO 100% DOS ENCONTROS ENTRE DIVISÓRIAS, FORROS, PAREDES E ETC. INTERTRAVAMENTO ENTRE PAINÉIS CP, PERFIL TUBULAR INTERNO E ACABAMENTO FINAL COM SILICONE ASSÉPTICO BRANCO, BACTERICIDA E ESTRUTURAL. ACABAMENTO MONOLÍTICO. TUBOS E ELETRODUTOS EMBUTIDOS PARA POSICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES, PONTOS DE FORNECIMENTO DE UTILIDADES, INTERLOCK E OUTROS RECURSOS.		M2	30,80

A quantidade de divisórias identificada em projeto é 40% superior à metragem relacionada na planilha.

Favor confirmar quantitativo.

**RESPOSTA:** Considerar o quantitativo indicado em planilha, os demais fechamentos serão em alvenaria.

**PERGUNTA 05:**

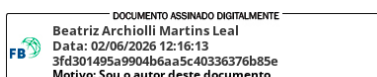
9	P117 IMUNOGENÉTICA			
9.16	DIVISÓRIA BRANCA PADRÃO SALA LIMPA FABRICADA COM NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO COM RETARDANTE A CHAMA, REVESTIDAS COM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI EM PROCESSO CONTÍNUO COM ESPESSURA 0,65 MM, COR BRANCO RAL9003 EM AMBAS AS FACES, COM ESPESSURA FINAL DE 50 MM. FIXAÇÃO NO PISO COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO. INSTALAÇÃO DE PERFIL "L" EM ALUMÍNIO CONTORNANDO 100% DOS ENCONTROS ENTRE DIVISÓRIAS, FORROS, PAREDES E ETC. INTERTRAVAMENTO ENTRE PAINÉIS CP, PERFIL TUBULAR INTERNO E ACABAMENTO FINAL COM SILICONE ASSÉPTICO BRANCO, BACTERICIDA E ESTRUTURAL. ACABAMENTO MONOLÍTICO. TUBOS E ELETRODUTOS EMBUTIDOS PARA POSICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES, PONTOS DE FORNECIMENTO DE UTILIDADES, INTERLOCK E OUTROS RECURSOS.		M2	15,60

A quantidade de painéis divisórios identificada é 3 vezes superior ao quantitativo relacionado em planilha, considerando também aproveitamento de chapas e sistema de encaixe macho-fêmea.

Favor confirmar quantitativo.

**RESPOSTA:** Considerar quantitativo indicado em planilha, veja em projeto que temos duas áreas de paramentação onde nas duas extremidades de ambas serão usados painéis para sala limpa.

São Paulo, 02 de junho de 2026.



**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Resp\_duvidas\_n\_\_01\_\_CONCEA\_\_02\_06\_pdf

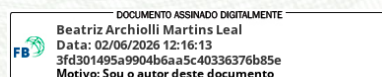
Beatriz Archiolti Martins Leal  
419.111.068-30

Envelope ID:  
f7fa6aca028e7ff4ef62d75ed025fe76

## Assinaturas



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



## Eventos do documento

**02 Jun 2026, 12:16:13**

Documento **criado** por: Beatriz Archiolti Martins Leal. Email: beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br.  
DATE\_ATOM: 2026-06-02T12:16:13-03:00

**02 Jun 2026, 12:16:13**

Documento **assinado** por: Beatriz Archiolti Martins Leal (Fundação Butantan) . Email:  
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.235. DATE\_ATOM: 2026-06-02T12:16:13-03:00

## Hash do documento original

(md5) e0a3e6809777dbbe8e4e5b8bc5e6d83d

(sha256) 4dfc30e0cc71968dda7c8363f185492155aecf2b8ecdc9a5721160e5b518c2f

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>