

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Contador de partículas não viáveis
Nº Termo:	CBI.CPR.008/2025

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência tem por objetivo listar, quantificar e fornecer especificações técnicas mínimas e necessárias para aquisição do **Contador de partículas não viáveis**. Este documento está associado ao memorando **MEMO.CBI.CPR.008/25** que trata da justificativa técnica para aquisição dos referidos itens.

Maiores informações referentes ao detalhamento do equipamento estão descritas no requerimento do usuário - IB/ERU/CBI-0585 – 00 – CONTADOR DE PARTÍCULAS NÃO VIÁVEIS.

1. OBJETO

ITEM	CÓDIGO SAP	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
01	367	DESCRIÇÃO: CONTADOR DE PARTÍCULAS NÃO VIÁVEIS ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas conforme Requerimento do Usuário – IB/ERU/CBI-0585-00 .	UN	08
02	246	DESCRIÇÃO: SOFTWARE ANALISE DE DADOS ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas conforme Requerimento do Usuário – IB/ERU/CBI-0585-00 .	UN	08

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Contador de partículas não viáveis
Nº Termo:	CBI.CPR.008/2025

ITEM	CÓDIGO SAP	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
03	247	DESCRIÇÃO: FILTRO DE CONTAGEM ZERO 1 CFM ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas conforme Requerimento do Usuário – IB/ERU/CBI-0585-00.	UN	08
04	33000080	DESCRIÇÃO: QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas conforme Requerimento do Usuário – IB/ERU/CBI-0585-00.	UN	08

2. DETALHAMENTO SOBRE O OBJETO

Aquisição do **Contador de Partículas não viáveis**, acessórios e serviços, conforme especificações descritas em IB/ERU/CBI-0585 – 00 – CONTADOR DE PARTÍCULAS NÃO VIÁVEIS.

Cronograma das etapas de fabricação, realização de serviços e entrega			
Divisão de eventos	Descrição	Previsão das etapas	Prazos
Grupo 01	Envio do equipamento	A contar a partir do envio do projeto de compras.	1 mês
Grupo 02	Qualificação (QI e QO)	A contar a partir do posicionamento do equipamento em seu local de uso.	1 mês

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Contador de partículas não viáveis
Nº Termo:	CBI.CPR.008/2025

3. MÁQUINA / EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DO MATERIAL

ITEM	MÁQUINA / EQUIPAMENTO	MODELO	MARCA	SÉRIE
01	CONTADOR DE PARTÍCULAS NÃO VIÁVEIS	N/A	N/A	N/A
02 e 03	PEÇAS E ACESSÓRIOS	N/A	N/A	N/A
04	SERVIÇOS	N/A	N/A	N/A

- 3.1. A CONTRATADA deverá possuir assistência técnica especializada localizada no Brasil com mão de obra disponível para atendimento imediato se necessário, da CONTRATANTE quando acionada.

4. PRAZOS DE VALIDADE E GARANTIA

- 4.1. O cronograma enviado pela CONTRATADA poderá ser alterado pela CONTRATANTE, conforme a disponibilidade de recebimento dos equipamentos na planta do CENTRO DE PRODUÇÃO DE RECOMBINANTES (CPR).
- 4.2. Para os itens passíveis de validade é necessário que o fornecedor entregue itens com validade mínima de 70 % (setenta) a partir da data de entrega.
- 4.3. A garantia construtiva do equipamento deve ser estendida de acordo com o atendimento das normas vigentes, não se limitando a 24 (doze) meses.
- 4.4. A garantia dos materiais fornecidos como, por exemplo, sensores e dispositivos de segurança, deve seguir as determinações da legislação vigente (Código de Defesa do Consumidor).

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Contador de partículas não viáveis
Nº Termo:	CBI.CPR.008/2025

- 4.5. A CONTRATANTE se reserva o direito de solicitar troca ou devolução de itens entregues que apresentem defeitos aparentes, embalagens violadas, especificações inferiores às exigidas, prazos de validade inferiores aos definidos acima, bem como eventuais quantitativos excedentes em relação ao previamente solicitado.
- 4.6. Fica a cargo do preposto da CONTRATANTE efetuar a inspeção dos itens no ato da entrega e determinar a eventual recusa por falhas e vícios acima citados, não cabendo ao fornecedor pleito quanto às custas de transporte e frete para retorno e nova entrega.

5. ENTREGA

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE	PRAZO DE ENTREGA
01	367	CONTADOR DE PARTÍCULAS NÃO VIÁVEIS	08	fevereiro/2025
02	246	SOFTWARE ANÁLISE DE DADOS	08	fevereiro/2025
03	N/A	PEÇAS E ACESSÓRIOS	CONFORME ITEM 1.0	fevereiro/2025
04	3300080	SERVIÇOS	08	fevereiro/2025

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Contador de partículas não viáveis
Nº Termo:	CBI.CPR.008/2025

- 5.1. Após a confirmação da Ordem de Compra a entrega do equipamento deverá ser realizada pelo fornecedor mediante a solicitação formal do preposto da CONTRATANTE que irá comunicar os itens que deverão ser entregues e as quantidades dispostas no quadro acima, sendo que o início da entrega contará a partir da confirmação da ordem de compra.
- 5.2. Para realização de qualquer entrega, o fornecedor deve antes fazer o agendamento da entrega, através do Link- <https://forms.gle/1W6aMMPjJLHHgK447> e e-mail: Recebimento.agendamento@butantan.gov.br ou através do telefone: (11) 2627-3775.
- 5.3. A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado Técnico da CONTRATANTE no horário das 08:00 às 17:00, respeitando o intervalo para almoço, de 1(uma) hora, a partir das 12:00 até 13:00 horas.
- 5.4. É de total responsabilidade da CONTRATADA todo o manuseio e garantia do transporte dos itens.
- 5.5. Todos os itens deverão vir embalados de forma a garantir sua integridade durante todo o transporte do fornecedor até a alocação dentro das instalações da CONTRATANTE. Deverão ser entregues limpos e sem manchas. A embalagem deve garantir os critérios sanitários a fim de evitar que os itens solicitados sejam comprometidos com resíduos indesejáveis durante o transporte.

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Contador de partículas não viáveis
Nº Termo:	CBI.CPR.008/2025

LOCAL	ENDEREÇO PARA ENTREGA
INSTITUTO BUTANTAN	Av. Dr. Vital Brasil, 1500, Butantã - São Paulo / SP CEP: 05503900

Atenciosamente,

São Paulo, 26 de novembro de 2025.

Giovanna Gonçalves de Oliveira Olberg
Tecnologista de Produção
BAC

Pedro Luiz da Mota e Aquino
Engenheiro de Processos
DIN

Julia Tavares de Castro
Coordenador de Produção
BAC

Maria Cristina Salay
Gerente de Engenharia de Processos
DIN

CPR_008_25_Termo_de_referencia_Contador_de_Partículas_nao_viaveis_26112025_082638

Giovanna Santos D Ambrosi
233.428.168-99

Código do documento
2b5d9ed398db1dee1d00214aa5a41ef0

Assinaturas



Giovanna Goncalves de Oliveira Olberg
giovanna.olberg@fundacaobutantan.org.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Giovanna Goncalves de Oliveira Olberg
Data: 27/11/2025 14:26:37
a1cfa559f7e357d186e215771aa35ac8
Motivo: Sou o autor deste documento



Pedro Luiz da Mota E Aquino
p.aquino@fundacaobutantan.org.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Pedro Luiz da Mota E Aquino
Data: 28/11/2025 09:48:16
ddeb4c5d1c7ec647aa597bc03da30ff
Motivo: Aprovo este documento



Julia Tavares de Castro
julia.castro@fundacaobutantan.org.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Julia Tavares de Castro
Data: 04/12/2025 08:48:44
9634ab791b001e79e26987d10c85b03c
Motivo: Aprovo este documento



Maria Cristina Salay
maria.salay@fundacaobutantan.org.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Maria Cristina Salay
Data: 05/12/2025 06:41:30
9e84986adc672b5941eff462fba95cf2
Motivo: Aprovo este documento

Eventos do documento

26 Nov 2025, 08:26:39

Documento **criado** por: Giovanna Santos D Ambrosi. Email:
giovanna.ambrosi@fundacaobutantan.org.br. DATE_ATOM: 2025-11-26T08:26:39-03:00

27 Nov 2025, 14:26:37

Documento **assinado** por: Giovanna Goncalves de Oliveira Olberg (Fundação Butantan) . Email:
giovanna.olberg@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.241. DATE_ATOM:
2025-11-27T14:26:37-03:00

28 Nov 2025, 09:48:16

Documento **assinado** por: Pedro Luiz da Mota E Aquino (Fundação Butantan) . Email:
p.aquino@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.16.108.56. DATE_ATOM: 2025-11-28T09:48:16-03:00

04 Dec 2025, 08:48:44

Documento **assinado** por: Julia Tavares de Castro (Fundação Butantan) . Email:
julia.castro@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.16.108.56. DATE_ATOM: 2025-12-04T08:48:44-03:00

05 Dec 2025, 06:41:30

Documento **assinado** por: Maria Cristina Salay (Fundação Butantan) . Email:
maria.salay@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.16.108.56. DATE_ATOM: 2025-12-05T06:41:30-03:00

Hash do documento original

(md5) 60f766d2d61dcb57329be6b6b659a753

(sha256) bb14b78710f34c4804d35fb0d40af546c2e49c23c625583b52824285fc4957e3

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>