

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Compra de Soldador de tubos pequeno
Nº Termo:	MEMO.CBI.HAV.038/25

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência, tem como objetivo listar, quantificar e fornecer especificações técnicas mínimas e necessárias para aquisição de soldadores de tubos pequenos para o prédio 44 - Centro de Produção Multipropósito de Vacinas (CPMV). Este documento está associado ao memorando MEMO.CBI.HAV.037/25 que trata da justificativa técnica para aquisição dos referidos itens. Maiores detalhes estão descritos no requerimento do usuário – IB/ERU/CBI-0801 – SOLDADOR DE TUBOS PEQUENO.

1. OBJETO

ITEM	CÓDIGO SAP	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
01	NA	DESCRIÇÃO: Soldador de tubos pequeno ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas no Requerimento do usuário – IB/ERU/CBI-0801	UN	13
02	NA	DESCRIÇÃO: cartucho com 50 lâminas de uso único ESPECIFICAÇÃO: Especificações descritas no Requerimento do usuário – IB/ERU/CBI-0801	UN	13
03	NA	DESCRIÇÃO: Start up e treinamento	UN	13
04	NA	DESCRIÇÃO: Qualificação de instalação, operação e desempenho	UN	13

2. DETALHAMENTO SOBRE O OBJETO

Aquisição de soldador de tubos pequeno, conforme especificações descritas no – IB/ERU/CBI-0801 – SOLDADOR DE TUBOS PEQUENO, bem como os serviços de *start-up*, qualificação de instalação (QI), qualificação de operação (QO), qualificação de desempenho (QD) e treinamentos para as equipes de operação e de manutenção.

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Compra de Soldador de tubos pequeno
Nº Termo:	MEMO.CBI.HAV.038/25

Cronograma das etapas de fabricação, realização de serviços e entrega			
Divisão de eventos	Descrição	Previsão das etapas	Prazos
Grupo 01	Envio dos equipamentos	A contar a partir da fabricação do equipamento.	31 dias
Grupo 02	Movimentação	A contar a partir do recebimento do equipamento no Butantan.	3 dias
Grupo 03	Calibrações, Start-up, Qualificações (QI, QO e QD) e treinamento operacional e de manutenção	A contar a partir do posicionamento do equipamento em seu local de uso.	35 dias



Item 01. Modelos de soldadores de tubos.

3. MÁQUINA / EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DO MATERIAL

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.

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Compra de Soldador de tubos pequeno
Nº Termo:	MEMO.CBI.HAV.038/25

3.2 O fornecimento de todos os itens que compõe o soldador de tubos deverá ser de um único fornecedor, o qual poderá possuir diferentes fabricantes/marcas de equipamentos em sua composição, porém é de responsabilidade técnica do fornecedor a integração dos equipamentos e tratativas com os respectivos fabricantes durante e pós o projeto.

3.3. A CONTRATANTE poderá solicitar visitas prévias ao fornecedor com intuito de verificar sua capacidade técnica e produtiva para o fornecimento dos equipamentos com a qualidade requerida e dentro do prazo programado.

3.4. O fornecedor deverá comprovar através de evidências a qualificação dos profissionais que atuarão no desenvolvimento e fabricação do equipamento, assim como evidenciar a qualidade dos materiais utilizados para a construção do equipamento através de certificados de materiais.

3.5. A CONTRATANTE se reserva o direito de realizar visitas periódicas ao fornecedor com seu time técnico, sem aviso prévio, para verificar o andamento da fabricação dos equipamentos.

4. PRAZOS DE VALIDADE E GARANTIA

4.1. Os serviços de instalação, qualificação de instalação, qualificação de operação e qualificação de desempenho deverão ocorrer conforme cronograma enviado pela CONTRATADA e aprovado pela CONTRATANTE.

4.2. O cronograma enviado pela CONTRATADA poderá ser alterado pela CONTRATANTE, conforme o avanço da estruturação do prédio 44.

4.3. 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.

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Compra de Soldador de tubos pequeno
Nº Termo:	MEMO.CBI.HAV.038/25

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). Os bens deverão ter prazo de garantia estendida de 24 (vinte e quatro) meses. A garantia construtiva do equipamento deve ser estendida de acordo com o atendimento das normas vigentes não se limitando a 24 (vinte e quatro) meses.

4.5. A CONTRATANTE se reserva o direito de solicitar troca ou devolução de itens entregues que apresentem defeitos aparentes, embalagens violadas, especificações inferiores as exigidas, prazos de validade inferiores a definida 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 a custas de transporte e frete para retorno e nova entrega.

5. ENTREGA

ITEM	COD. SAP	DESCRIÇÃO	QTDE	PRAZO DE ENTREGA
01	NA	SOLDADOR DE TUBOS ASSÉPTICO	13	Agosto/2026
02	NA	CARTUCHO COM 50 LÂMINAS DE USO ÚNICO	13	Agosto/2026

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.

Interessado:	Fundação Butantan
Assunto:	Compra de Soldador de tubos pequeno
Nº Termo:	MEMO.CBI.HAV.038/25

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 Almojarifado 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.

6. FABRICANTE / FORNECEDOR PARA MATERIAL SOLICITADO

FABRICANTE / MARCA
Não se aplica

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

São Paulo, 01 de outubro de 2025.

MEMO_CBI_HAV_038_25_Termo_de_Referencia_Soldador_de_Tubos_01102025_150742

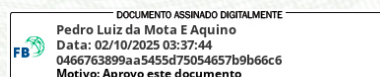
Giovanna Santos D Ambrosi
233.428.168-99

Código do documento
a266f66dff9a7d56f1eb5b4ad977ea0f

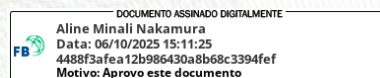
Assinaturas



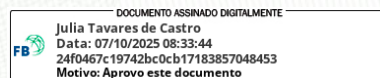
Pedro Luiz da Mota E Aquino
p.aquino@fundacaobutantan.org.br



Aline Minali Nakamura
aline.nakamura@fundacaobutantan.org.br



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



Eventos do documento

01 Oct 2025, 15:07:43

Documento **criado** por: Giovanna Santos D Ambrosi. Email:
giovanna.ambrosi@fundacaobutantan.org.br. DATE_ATOM: 2025-10-01T15:07:43-03:00

02 Oct 2025, 03:37:44

Documento **assinado** por: Pedro Luiz da Mota E Aquino (Fundação Butantan) . Email:
p.aquino@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.18.126.130. DATE_ATOM: 2025-10-02T03:37:44-03:00

06 Oct 2025, 15:11:25

Documento **assinado** por: Aline Minali Nakamura (Fundação Butantan) . Email:
aline.nakamura@fundacaobutantan.org.br - IP: 23.41.246.229. DATE_ATOM:
2025-10-06T15:11:25-03:00

07 Oct 2025, 08:33:44

Documento **assinado** por: Julia Tavares de Castro (Fundação Butantan) . Email:
julia.castro@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.99. DATE_ATOM: 2025-10-07T08:33:44-03:00



BUTANSIGN

**FUNDAÇÃO
BUTANTAN**
Gestão é uma ciência

Hash do documento original

(md5) 1a2c18ff06fab27080f658ffa758fd87

(sha256) 511a5a1846f3e63ad5d686c07ef45341c25bf386939926b48aeb2d077c858

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>