



---

**MEMORANDO SEI N° 0019032365/2023 - SES.UAD.ACM**

Joinville, 08 de novembro de 2023.

À

**SAP.LCT**

Informamos que a empresa Laboratórios B Braun SA, CNPJ nº 31.673.254/0010-95 apresentou as amostras solicitadas, conforme Comprovante entrega de amostras Braun (SEI nº 0019014114). **As amostras foram analisadas e aprovadas**, conforme Parecer técnico análise de amostras Lote 1 (SEI nº 0019032349).

Frente ao exposto, encaminhamos o presente processo para prosseguimento.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Ivosney Joao Leite Bueno, Coordenador(a)**, em 08/11/2023, às 14:14, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0019032365** e o código CRC **C6DA6CE2**.

---

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.218135-7

0019032365v5



## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 1

DESCRIÇÃO: 41034 - EQUIPO DE DIETA ENTERAL PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE LÁTEX E DEHP EQUIPO ESPECÍFICO PARA DIETA ENTERAL PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS, LIVRE DE LÁTEX E DEHP NA COR LILÁS COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELO 402113

LOTE: 22H22LA265

QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### EMBALAGEM

Apontamentos: Bem fechada, identificação e descrição adequadas.

#### ATENDIMENTO AO DESCRITIVO

Apontamentos: Adequado.

#### FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:

Apontamentos: Bom funcionalidade, adequado para utilização na infusão de dieta enteral.

(  ) Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### CONCLUSÃO

Aprova o produto (  ) SIM ( ) NÃO

#### JUSTIFICATIVA

Bom funcionalidade, sem alterações significativas

DATA: 20/11/23

Maria R. A. Ramos  
Ente SC 220110

ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO

## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 2

DESCRIÇÃO: 41037 – EQUIPO CRISTAL PARA MEDICAÇÃO EM BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE PVC EQUIPO PARENTERAL PARA MEDICAÇÕES ENDOVENOSAS E DIETA PARENTERAL, PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS NA COR TRANSPARENTE COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR. INJETOR LATERAL, LIVRE DE AGULHA OU COM MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE. DEVE SER ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE/ABS E ISENTO/LIVRE DE LÁTEX E PVC.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELO 441704P

LOTE: 23B15LA041

QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### **EMBALAGEM**

Apontamentos: DE ACORDO

#### **ATENDIMENTO AO DESCRITIVO**

Apontamentos: ACORDO AO DESCRITIVO

#### **FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:**

Apontamentos: DE ACORDO

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### **CONCLUSÃO**

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

#### **JUSTIFICATIVA**

Produto testado no Hospital, atendeu as necessidades laboratoriais.

DATA: 8 / 11 / 23

  
Prefeitura de Joinville  
Secretaria de Saúde  
ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO

COREN/SC 178.626 - Matríc. 39.031



## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 3

DESCRIÇÃO: 41038 - EQUIPO CRISTAL PARA MEDICAÇÃO EM BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE DEHP EQUIPO PARENTERAL PARA MEDICAÇÕES ENDOVENOSAS E DIETA PARENTERAL, PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS, NA COR TRANSPARENTE COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR. INJETOR LATERAL, LIVRE DE AGULHA OU COM MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE. DEVE SER ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE/ABS E ISENTO/LIVRE DE LÁTEX E DEHP.
FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.
MARCA: BBRAUN/ MODELO 441702P
LOTE: 23H29LB348
QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### **EMBALAGEM**

Apontamentos: sem fechada, identificação e descrição adequada.

#### **ATENDIMENTO AO DESCRITIVO**

Apontamentos: Atende ao descritivo em todas as exigências.

#### **FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:**

Apontamentos: Bom Funcionalidade de.

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### **CONCLUSÃO**

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

#### **JUSTIFICATIVA**

Adequado para o fim a que se propõe.

DATA: 08/11/23

  
Maiara B. A. O. Lemos  
Enfermeira  
Coren SC 220110

ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO

## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 4

DESCRIÇÃO: 41039 - EQUIPO CRISTAL PARA MEDICAÇÃO COM FILTRO DE LINHA 0,22 MICRA EM BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE PVC EQUIPO PARENTERAL PARA MEDICAÇÕES ENDOVENOSAS E DIETA PARENTERAL, PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS, NA COR TRANSPARENTE COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR. FILTRO DE LINHA DE 0,22 MICRA. INJETOR LATERAL, LIVRE DE AGULHA OU COM MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE. DEVE SER ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE/ABS E ISENTO/LIVRE DE LÁTEX E PVC.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELO 441707P

LOTE: 23C13LA067

QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### **EMBALAGEM**

Apontamentos: de acordo

#### **ATENDIMENTO AO DESCRITIVO**

Apontamentos: Atende ao descritivo

#### **FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:**

Apontamentos: DE acordo

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### **CONCLUSÃO**

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

#### **JUSTIFICATIVA**

Produto testado no Hospital, atendeu as necessidades assistenciais.

DATA: 01/11/23

Prefeitura de Joinville  
Secretaria de Saúde  
Ivaney João Leite Bueno  
**ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO**  
COREN/SC 178.626 - Matr. 50.064



## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 5

DESCRIÇÃO: 41040 - EQUIPO FOTOPROTETOR PARA MEDICAÇÃO EM BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE PVC EQUIPO PARENTERAL PARA MEDICAÇÕES ENDOVENOSAS E DIETA PARENTERAL, PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS, NA COR LARANJA COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR. DEVE SER ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE/ABS E ISENTO/LIVRE DE LÁTEX E PVC.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELO 441724P

LOTE: 22L01LB413

QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### EMBALAGEM

Apontamentos: Adequada, bem vedada.

#### ATENDIMENTO AO DESCRITIVO

Apontamentos: Atende ao descritivo.

#### FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:

Apontamentos: Boa funcionalidade.

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### CONCLUSÃO

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

#### JUSTIFICATIVA

Produto adequado para o fim proposto

Maiara R. A. O. Lemos  
Enfermeira  
Coren SC 220110

DATA: 08/11/23

ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO



## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 6

DESCRIÇÃO: 41041 - EQUIPO FOTOPROTETOR PARA MEDICAÇÃO EM BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE DEHP EQUIPO PARENTERAL PARA MEDICAÇÕES ENDOVENOSAS E DIETA PARENTERAL, PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS, NA COR LARANJA COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR. DEVE SER ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE/ABS E ISENTO/LIVRE DE LÁTEX E DEHP.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELO 441723P

LOTE: 23F10LB220

QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### EMBALAGEM

Apontamentos: Adequada

#### ATENDIMENTO AO DESCRITIVO

Apontamentos: Adequado; atende.

#### FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:

Apontamentos: Bom funcionalidade.

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### CONCLUSÃO

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

#### JUSTIFICATIVA

Ótimo produto

  
Maiara R. A. O. Lemos  
Enfermeira

DATA: 09/11/23

ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO



## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 7

### DESCRIÇÃO:

41042 - EQUIPO FOTOPROTETOR PARA MEDICAÇÃO COM FILTRO DE LINHA 0,22 MICRA EM BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA LIVRE DE PVC EQUIPO PARENTERAL PARA MEDICAÇÕES ENDOVENOSAS E DIETA PARENTERAL; PARA BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA, MACRO GOTAS, NA COR LARANJA COM SEGUIMENTO INTERMEDIÁRIO CONFECCIONADO EM SILICONE OU MATERIAL SIMILAR. POSSUIR FILTRO DE LINHA DE 0,22 MICRA. DEVE SER ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE/ABS E ISENTO/LIVRE DE LÁTEX E PVC. ACEITA-SE O FORNECIMENTO DE FILTRO DE LINHA SEPARADO, COMPATÍVEL COM O EQUIPO.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELOS 441724P e 120015 N(FILTRO)

LOTES: 22L01LB413 e 22F24LA201

QUANTIDADE RECEBIDA PARA ANÁLISE: 4 UNIDADES

### AVALIAÇÃO TÉCNICA

#### EMBALAGEM

Apontamentos: Adequa da

#### ATENDIMENTO AO DESCRITIVO

Apontamentos: Atende.

#### FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:

Apontamentos: Boa funcionalidade.

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

#### CONCLUSÃO

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

#### JUSTIFICATIVA

Adequa da

DATA: 05/11/23

Maiara R. A. O. Lemos  
Enfermeira  
SC 220110  
ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO



## FORMULÁRIO PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE AMOSTRA

Trata-se de análise técnica de material ofertado em Processo Licitatório

PREGÃO ELETRÔNICO: 456/2023

ITEM 8

- DESCRIÇÃO: 33480 - LOCAÇÃO DE BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA-  
- FUNCIONAMENTO POR MECANISMO PERISTÁLTICO CIRCULAR OU LINEAR (NÃO ACEITA-SE BOMBA DE SERINGA), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:  
- COMPATÍVEL COM OS EQUIPOS PARA DIETA ENTERAL E SOLUÇÃO PARENTERAL;  
- VARIAÇÃO MÍNIMA DE VOLUME DE INFUSÃO: 1 A 999 ML;  
- VARIAÇÃO MÍNIMA DE FLUXO DE INFUSÃO: 1ML/H A 600 ML/H (COM INCREMENTOS DE 1 ML/H OU INFERIOR);  
- PRECISÃO: VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5%;  
- PERMITA NO MÍNIMO AS PROGRAMAÇÕES VOLUME X TEMPO E VAZÃO X VOLUME;  
- DISPLAY ALFANUMÉRICO COM INFORMAÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA, COM VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DA INFUSÃO NO VISOR;  
- INTERRUÇÃO DA PROGRAMAÇÃO EM CURSO, MANTENDO TODOS OS PARÂMETROS DA INFUSÃO INTERROMPIDA (FUNÇÃO STAND BY);  
- AJUSTE DA VAZÃO SEM A NECESSIDADE DE INTERROMPER A INFUSÃO;  
- POSSUIR FUNÇÃO BOLUS E FUNÇÃO KVO;  
- SISTEMA DE ALARMES: ALARMES VISUAL E SONORO NO MÍNIMO PARA- FIM DE INFUSÃO; - OCLUSÃO, - BATERIA, PARA AVISAR QUE A CARGA DE BATERIA ESTÁ BAIXA; -AR NA LINHA; - AUSÊNCIA DE GOTEJAMENTO;  
- INDICAÇÃO NO VISOR SOBRE AS CAUSAS DO ALARME;  
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 VOLTS OU BIVOLT AUTOMÁTICO;  
- ÍNDICE DE PROTEÇÃO MÍNIMO DE IP22;  
- FUNCIONAMENTO EM BATERIA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 3 HORAS EM FLUXO DE 25ML/H COM CARGA MÁXIMA;  
- PERMITIR O ACOPLAMENTO/ EMPILHAMENTO DE AO MENOS 2 (DUAS) BOMBAS INFUSORAS, PODENDO ESTE SER POR QUALQUER SISTEMA HOMOLOGADO PELO FABRICANTE;  
- PERMITIR A INTERCONEXÃO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE AO MENOS 3 BOMBAS INFUSORAS (PARA AS BOMBAS QUE NÃO POSSUAM INTERCONEXÃO ELÉTRICA ENTER SI, A EMPRESA DEVERÁ FORNECER FILTRO DE LINHA QUE PERMITA A CONEXÃO PARA NO MÍNIMO 4 BOMBAS- 1 FILTRO A CADA 4 BOMBAS INFUSORAS LOCADAS).  
- PESO MÁXIMO: 3,0 KG COM ACESSÓRIOS (INCLUINDO BATERIA);  
- SISTEMA PARA FIXAÇÃO SUPORTE DE SORO OU BARRA DE BEIRA LEITOS;  
- ACESSÓRIOS: DEVE ACOMPANHAR CABO DE ALIMENTAÇÃO, SENSOR DE GOTAS (SE POSSUIR) E DEMAIS ACESSÓRIOS ESSENCIAIS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO;  
- ACOMPANHA MANUAL EM PORTUGUÊS;  
- POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.

FORNECEDOR: LABORATORIOS B BRAUN S. A.

MARCA: BBRAUN/ MODELO 441630 INFUSOMAT COMPACT

### AValiação Técnica

ATENDIMENTO AO DESCRITIVO

Apontamentos: Ate de ao descritivo

**FUNCIONALIDADE/ UTILIZAÇÃO PRÁTICA:**



Apontamentos: Boa fumção nali da de.

Adequada ( ) Inadequada ( ) Não se aplica

**CONCLUSÃO**

Aprova o produto  SIM ( ) NÃO

**JUSTIFICATIVA**

Atende ao descutivo.

DATA: 05 / 11 / 23

Maiara R. A. O. Lemos  
Enfermeira  
Crem. SC 220110

ASSINATURA DO PROFISSIONAL/ CARIMBO