

Assunto: <DRÄGER PARTE I> PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA PE Nº 1101.01/2023-PE\_PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 De: Lima, Claudia <claudia.lima@draeger.com>  
 Para: licitacao@acarau.ce.gov.br <licitacao@acarau.ce.gov.br>  
 Cc: Sena, Marcia <marcia.sena@draeger.com>, Nirvando Cavalcante <nirvando@regionalfortaleza.com>  
 Data: 28/03/2023 10:32



- ITEM 01-DOCS\_HABILITAÇÃO.zip (~8.8 MB)
- CREA\_VINCULO\_EMPREGATÍCIO.zip (~4.0 MB)

Pregão Eletrônico Nº 1101.01/2023  
 Processo Nº Proposta 11278.643000/1220-14  
 Data de Abertura dia 06/02/2023 às 09:00  
 Data de Abertura dia 06/02/2023 às 09:00  
 A/C.: Comissão Permanente de Licitação

Prezados,

A Dräger Industria e Comercio Ltda., CNPJ Nº 02.535.707/0001-28, licitante do pregão referenciado, vem através do presente entregar os documentos de habitação bem comoma proposta final consolidada.

Devido a extensão dos arquivos, dividimos o envio em 03 partes  
 Documentos de habilitação  
 Documentos Técncios  
 Proposta e declaração.

Os documentos físicos serão encaminhados através do correios.

Agradecemos desde já atenção dispensada e ficamos no aguardo do retorno.

Por gentileza confirmar o recebimento desse e-mail.

Qualquer dúvida siga à disposição.

Atenciosamente,

**Claudia Lima**  
 Analista de Licitações  
 Licitações

Dräger Indústria e Comércio Ltda. / Dräger Safety do Brasil Ltda.  
 Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
 06460-100 Barueri, São Paulo, Brasil  
 Tel: 11 4689-4900 Ramal 4429

[claudia.lima@draeger.com](mailto:claudia.lima@draeger.com)  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)  
[Ouvidoria Dräger](#) | [Canal de Integridade](#)

Dräger. Tecnologia para a Vida®

Informações sobre nosso processamento de seus dados pessoais e como você pode entrar em contato conosco podem ser encontradas em nossa [Política de Proteção de Dados](#)

**empresa  
limpa**  
 PELA INTEGRIDADE  
 E CONTRA A CORRUPÇÃO  
 #Dräger #TimeComplianceBrazil

This communication contains confidential information. If you are not the intended recipient please return this email to the sender and delete it from your records.

Diese Nachricht enthält vertrauliche Informationen. Sollten Sie nicht der beabsichtigte Empfänger dieser E-mail sein, senden Sie bitte diese an den Absender zurück und löschen Sie die E-mail aus Ihrem System.

BARUERI, 28 de março de 2023

MUNICÍPIO DE ACARAÚ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
CNPJ: 07.547.821/0001-91  
ACARAÚ/CE

Pregão Eletrônico Nº 1101.01/2023  
Proposta 11278.643000/1220-14  
Data de Abertura 06/02/2023 às 09:00hs

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE, DESTINADOS À UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE.

Licitação: 3464\_atualizada



## CARTA PROPOSTA

Item	Material – Aparelho de Anestesia	Quantidade	Und
01	Modelo Fabius Plus XL configuração Full	1	Und
Embalagem:	UN com 1 UN		
Registro M.S.:	10407370110		
Marca:	DRAGERWERK AG & Co. KGaA - ALEMANHA		
Fabricante:	DRAGERWERK AG & Co. KGaA - ALEMANHA		
Procedência:	IMPORTADO		
Preço Unitário:	R\$123.572,40 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)		
Preço Total:	R\$123.572,40 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)		

### Aparelho de anestesia Fabius Plus XL – Conf. Full



\*Imagens meramente ilustrativas.

RB  
RB

CR  
CR

Equipamento de anestesia marca Dräger, modelo Fabius Plus XL com as seguintes características:

## Móvel:

- Construído em polímero de alto impacto e aço com proteção contra oxidação
- Possui 4 rodízios com travas
- Com 3 gavetas
- Bandeja superior para apoiar monitor multiparametro
- Bandeja de trabalho para apoiar materiais
- Braço articulado do sistema respiratória para sustentação de traqueias e circuito do paciente

## Especificações ventilatórias

- Ao ligar o equipamento, automaticamente se executa um auto teste
- Ventilador microprocessado com sistema de ventilação a pistão preparado para atender pacientes Adultos, pediátricos, neonatais. Adultos portadores de obesidade mórbida e neonatos prematuros
- Equipamento atende a todas as categorias de pacientes sem necessidade de troca de componentes internos
- Compensação automática de complacência do circuito respiratório e compensação de fugas e vazamentos
- Volume corrente (VT) 20 a 1400 mL (resolução: 10 mL)
- Frequência respiratória (Freq) 4 a 60 rpm (resolução: 1 rpm)
- Relação do tempo inspiratório para o tempo expiratório (TI:TE) 4:1 a 1:4
- Pausa inspiratória (TIP:TI) 0 % a 50 % (resolução: 1 %)
- Pressão positiva expiratória final (PEEP) 0 a 20 cmH<sub>2</sub>O (resolução: 1 cmH<sub>2</sub>O)
- Pressão inspiratória (PINSPI) 5 a 65 cmH<sub>2</sub>O (resolução: 1 cmH<sub>2</sub>O)
- Fluxo inspiratório (Flux.Insp.) 10 a 85 L/min (resolução: 1 L/min)
- Pressão de suporte ( $\Delta$ PPS) 3 a 20 cmH<sub>2</sub>O (resolução: 1 cmH<sub>2</sub>O)
- Acionamento (Trigger) 2 a 15 L/min (resolução: 1 L/min)
- Tempo inspiratório (TINSP) 0,3 a 4,0 seg.
- Limitação de pressão (P<sub>MAX</sub>) 15 a 70 cmH<sub>2</sub>O (resolução: 1 cmH<sub>2</sub>O)
- Modos ventilatórios disponíveis: Ventilação espontânea sem resistência do ventilador, Ventilação a volume controlado, ventilação a pressão controlada, ventilação intermitente mandatória sincronizada a volume e Ventilação manual.
- Bateria com autonomia de no mínimo 45 minutos com carregamento automático ao conectar o equipamento na rede elétrica
- Alimentação elétrica Bivolt Automático 100 a 240V
- Sistema de identificação de desconexões e vazamentos
- Sensor de fluxo único e universal para todas as categorias de pacientes.
- Possibilidade de uso de sensor de fluxo autoclavável
- Possibilidade de uso de sistema de exaustão de gases

## Monitoração

- Tela colorida de 10.4 polegadas
- Monitoração de Volume Minuto de 0 a 32 L/min
- Pressão de vias aéreas de -20 a 99 CmH<sub>2</sub>O (Pressão de pico, Pressão média, Pressão de platô/Pausa
- Volume Corrente de 0 a 1500 ml



A

RB  
RB

CR  
CR

W



- Frequência de 2 a 99 rpm
  - FiO2 de 10 a 100% através de célula eletroquímica
  - Curva de pressão x tempo da via aérea
  - Fornece dados de curva de fluxo x tempo através de conectividade com monitor multiparametros Dräger.
  - Loop de pressão x volume através de conectividade com monitor multiparametros Dräger
  - Loop de fluxo x volume através de conectividade com monitor multiparametros Dräger
  - Alarmes em 3 níveis de hierarquia para: o Pressão de vias aéreas (alta, baixa e contínua)
  - o Baixa pressão da rede de gases (oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso)
  - o Volume corrente não atingido
  - o Falha de bateria
  - o Falta de energia elétrica
  - o Pressão alta de vias aéreas
  - o Volume minuto baixo e alto
  - o FiO2 baixo e alto
  - o Apneia
  - o Demais alarmes para todos os parâmetros monitorados citados acima
- 
- Monitoração do nível de bateria apresentado na tela
  - Relógio

### Filtro Valvular

- Filtro válvular – sistema respiratório completamente autoclavável.
- Todas as partes e peças que tem contato direto com o fluxo do paciente são passíveis de esterilização a vapor
- Absorvedor de CO2 transparente em polisulfona esterilizável com volume de 1,5L
- Absorvedor de CO2 de fácil reposição por mecanismo de ¼ de volta.
- É possível fazer a troca da cal sodada durante procedimento cirúrgico sem despressurização do sistema.
- O sistema possui uma única válvula APL graduada de 0 a 70 cmH2O com sistema de alívio de pressão imediato (pop-off)
- As válvulas inspiratória e expiratória do filtro valvular são visíveis

### Administração do fluxo de gases

- Equipamento fornece a administração de 3 gases: O2, Ar e N2O através de fluxômetros com escalas para alto e baixo fluxo
- Escala para administração de mínimo, baixo e alto fluxo para ar comprimido (0 a 12 L/min)
- Escala para administração de mínimo, baixo e alto fluxo para oxigênio (0 a 12 L/min)
- Escala para administração de mínimo, baixo e alto fluxo para óxido nitroso (0 a 12 L/min)
- Sistema de segurança que garante concentração mínima de 25% na mistura O2/N2O
- Sistema de segurança que impossibilita mistura hipóxica
- Na ausência de oxigênio, o óxido nitroso não pode ser administrado
- Com fluxômetro de amostragem total de gases administrados
- Com válvulas reguladoras de pressão internas ao equipamento



# Dräger

Página: 4

- Flush de O2 até 75 L/min

#### Vaporizadores:

- Equipamento pode ser configurado com suporte para até 3 vaporizadores acoplados simultaneamente.
- Os suportes dos vaporizadores impossibilitam o uso simultâneo com administração de anestésicos direta ao paciente de mais de um vaporizador ao mesmo tempo.
- É possível utilizar somente vaporizadores calibrados nas opções: Isoflurano, Sevoflurano, Desflurano e Halotano
- Os vaporizadores ofertados são calibrados e possuem compensação automática de temperatura, pressão e fluxo.
- Todos os vaporizadores ofertados são compatíveis com a aplicação da técnica de mínimo e baixo fluxo.
- Os vaporizadores ofertados são isentos de manutenção periódica ou calibração.
- Com capacidade para até 300 ml de agente anestésico

#### Comunicação

- Porta de comunicação RS232
- Interface para atualização de software via computador
- Interface para conexão com dispositivos externos
- Capacidade de conectividade enviando dados numéricos, curvas de ventilação mecânica e loops para monitor multiparametros
- Possibilidade de conectividade e exportação de dados ao sistema de dados hospitalar através de linguagem HL7

#### Acessórios

Acompanha todos os acessórios e suas respectivas quantidades conforme termo de referência.

#### Opcionais

- Todos os softwares e quaisquer itens que estão descritos no manual como opcionais e que constam como exigência no edital, estão inclusos nessa proposta.

#### Garantia

- Equipamento com prazo de garantia contra defeitos de fabricação conforme exigido em edital
- Garantia de 12 meses

**Valor Total da Proposta: R\$123.572,40 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**

#### Condições Gerais:

**Validade da Proposta:** 60(sessenta) dias;

**Prazo de Entrega:** 45(quarenta e cinco) dias;

**Local de Entrega:** determinado na ordem de compra (conforme item 11.2 do edital);

**Pagamento:** 30(trinta) dias;

**Prazo de Garantia:** 12(doze) meses;

**Instalação:** 15(quinze) dias;

**Assistência Técnica:** Será prestada diretamente pela Dräger por meio de um técnico autorizado no Estado do Ceará.

**Telefone para contato:** 0800 55 11 36 ou (11) 4689 4900 - Opção Assistência Técnica

RB  
RB

CR  
CR

W



E-mail: [posvenda@draeger.com](mailto:posvenda@draeger.com)

### Treinamento Operacional:

Cabe ao comprador realizar o agendamento dos treinamentos com pelo menos 2 (duas) semanas de antecedência considerando que a instalação dos mesmos já tenha sido realizada. Os treinamentos poderão ser programados em até 3 dias considerando os horários entre 7h e 18h, não ultrapassando 8 horas diárias. O treinamento online pode ser considerado caso exista interesse por parte do cliente. O agendamento deve ser solicitado através do E-mail: [academy.brasil@draeger.com](mailto:academy.brasil@draeger.com)

### A licitante declara:

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que os produtos ofertados nesta proposta são de procedência IMPORTADA.

Declaramos que os equipamentos e acessórios ofertados são novos.

Declaramos, que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado para aquisição futura, por um período de 05(cinco) anos.

Declaramos, para todos os fins de direito que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Agradecemos a oportunidade e nos colocamos à disposição dos Senhores para dirimir quaisquer dúvidas que se fizerem necessárias para um melhor entendimento de nossa proposta.

### Termo de Ciência para realização de pesquisa de satisfação

Ao firmar a presente relação comercial com a Dräger e em atendimento às normas de proteção de dados vigentes (em especial à Lei nº 13.709 de 2018), o Cliente declara estar ciente que alguns dados pessoais de seus colaboradores (nome completo, e-mail e telefone corporativos) podem ser repassados à empresa contratada pela Dräger para realização de pesquisa de satisfação. Nesta pesquisa, algumas perguntas serão feitas diretamente aos colaboradores por meio de contato telefônico e a ligação será sempre gravada. Vale ressaltar que este procedimento é realizado única e exclusivamente para que seja possível obter um feedback e melhorar os serviços da Dräger.

RB  
RB

CR  
CR

CR

**Dados dos responsáveis pela empresa para assinatura do Contrato de Fornecimento:**

Paulo Fernandes da Costa Pinto  
Cargo Diretor Presidente  
Naturalidade: São Paulo  
Nacionalidade: Brasileiro  
Estado Civil: Casado  
Profissão: Administrador  
RG: nº 27.910.096-6-SSP-SP e CPF: Nº 026.311.604-28



**E-MAIL'S PARA ENVIO DE: CONTRATOS - NOTA DE EMPENHO - ATAS RP - NOTIFICAÇÕES**

Departamento: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com)  
Analista: [claudia.lima@draeger.com](mailto:claudia.lima@draeger.com)

<b>Razão Social:</b>	DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
<b>Endereço:</b>	ALAMEDA PUCURUI nº 51 - TAMBORÉ
<b>CNPJ:</b>	02.535.707/0001-28
<b>Insc. Estadual:</b>	206102846110
<b>Inscrição Municipal:</b>	5.26706-1
<b>Telefone:</b>	(11) 4689-4925
<b>Dados Bancários:</b>	Banco do Brasil S/A Agência Nº 3348-0 - Conta Corrente Nº 190976-2
<b>Representante:</b>	REGIONAL FORTALEZA

Atenciosamente,

Rogério Belhot  
Rogério Belhot (28 de Março de 2023 10:08 ADT)

Carla Reis  
Carla Reis (28 de Março de 2023 10:36 ADT)

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Ao  
MUNICÍPIO DE ACARAU - ACARAU PREF GABINETE DO PREFEITO  
RUA MAJOR COELHO 185 - CENTRO  
ACARAÚ - CE

ANEXO III - DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 1101.01/2023  
Proposta 11278.643000/1220-14  
Abertura dia 06/02/2023 às 10:00  
3464



DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., inscrita no CNPJ nº 02.535.707/0001-28, sediada à Alameda Tucuruí, 51 – Tamboré - 06460-100 – Barueri – SP, por intermédio de seus bastantes procuradores abaixo assinados, DECLARA:

- a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que possa prestar especialmente para fim de prova em processo licitatório, junto ao Município de ACARAÚ, Estado do Ceará, que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum.
- b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fim de prova em processo licitatório, junto ao Município de ACARAÚ, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;
- c) ter concordância nos termos estabelecidos no edital.
- d) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

BARUERI, 28 de março de 2023.

Rogério Belhot

Rogério Belhot (28 de Março de 2023 10:08 ADT)

Carla Reis

Carla Reis (28 de Março de 2023 10:36 ADT)

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

ALAMEDA PUCURUI, nº 51 - CEP : 06460-100 - TAMBORÉ - BARUERI - SP

Fone: (11) 4689-4925 - E-mail: licitacao.md.br@draeger.com - Site: https://www.draeger.com/pt-br\_br/Home  
C.N.P.J: 02.535.707/0001-28 - Inscrição Estadual : 206102846110 - Inscrição Municipal : 5.26706-1



Handwritten signature



# Proposta\_3464\_atualizada

Relatório de auditoria final

2023-03-28

Criado em:	2023-03-28
Por:	claudia.lima@draeger.com
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAPbt3rdEUqMgeq-wukJfr3tC56UCGPgX



## Histórico de "Proposta\_3464\_atualizada"

- Documento criado por claudia.lima@draeger.com  
2023-03-28 - 12:32:30 GMT- Endereço IP: 147.161.129.196
- Documento enviado por email para rogerio.belhot@draeger.com para assinatura  
2023-03-28 - 12:34:28 GMT
- Email visualizado por rogerio.belhot@draeger.com  
2023-03-28 - 13:07:53 GMT- Endereço IP: 104.47.11.254
- O signatário rogerio.belhot@draeger.com inseriu o nome Rogerio Belhot ao assinar  
2023-03-28 - 13:08:36 GMT- Endereço IP: 147.161.129.92
- Documento assinado eletronicamente por Rogerio Belhot (rogerio.belhot@draeger.com)  
Data da assinatura: 2023-03-28 - 13:08:38 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 147.161.129.92
- Documento enviado por email para carla.reis@draeger.com para assinatura  
2023-03-28 - 13:08:41 GMT
- Email visualizado por carla.reis@draeger.com  
2023-03-28 - 13:36:02 GMT- Endereço IP: 104.47.11.254
- O signatário carla.reis@draeger.com inseriu o nome Carla Reis ao assinar  
2023-03-28 - 13:36:44 GMT- Endereço IP: 147.161.129.33
- Documento assinado eletronicamente por Carla Reis (carla.reis@draeger.com)  
Data da assinatura: 2023-03-28 - 13:36:46 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 147.161.129.33
- Contrato finalizado.  
2023-03-28 - 13:36:46 GMT

Names and email addresses are inserted into the Acrobat Sign service for Acrobat Sign users and are not verified, unless otherwise indicated.



Powered by  
Adobe  
Acrobat Sign

*(Handwritten signature)*