

ORÇ. Nº	71/2020
A ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO A MATERNIDADE E A INFÂNCIA DE BUÍQUE - PE	
LICITAÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2019
DATA:	07/01/2020
HORA:	14h00min

## PROPONENTE:

K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP.  
 RUA: MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, Nº 88, B. PQUE. INDUSTRIAL  
 ARAÇATUBA/SP. CEP. 16075-370  
 CNPJ 09.251.627/0001-90 INSC. 177.267.457.119  
 Insc. Municipal - 757328 Fone - 18 - 36212782  
 E-mail - kcr@kcrequipamentos.com.br  
 RESPONSÁVEL PELO REGISTRO - JUNTA COMERCIAL NUMERO DO REGISTRO  
 35601063448 DATA DA CONSTITUIÇÃO 22/09/2015 INÍCIO DAS ATIVIDADES  
 28/11/2007

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o fornecimento do(s) equipamento(s) abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

**OBJETO DA LICITAÇÃO – AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE****ITEM 1 – BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO**

MARCA LIDER - FABRICANTE – LIDER BALANÇAS - PROCEDÊNCIA NACIONAL

Modelo	Capacidade	Divisão	Plataforma Medida	Valor Unit. R\$	Qde. unidade	Valor Total R\$
P200C	200 KG	100 G	30 X 40 CM	R\$ 1.019,00	1	R\$ 1.019,00

VALOR UNITÁRIO ITEM 1

R\$ 1.019,00  
(UM MIL E DEZENOVE REAIS)

VALOR GLOBAL ITEM 1

R\$ 1.019,00  
(UM MIL E DEZENOVE REAIS)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL  
 CAPACIDADE 200KG RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: 2 METROS.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

R\$ 1.019,00  
(UM MIL E DEZENOVE REAIS)**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

1. Prazo de entrega.  
30 (trinta) dias, após o recebimento da autorização de compra.

## Locais de entrega:

Av. Jonas Camelo de Almeida, nº 191, Centro, Buíque/PE.

**E-MAIL PARA ENVIO DA NOTA DE EMPENHO/ORDEM DE FORNECIMENTO:****licitacao2@kcrequipamentos.com.br** Obs. **Acaso não receber a confirmação de recebimento do email em 24 hs. entrar em contato por telefone.**

## 2. Termo de Garantia

**12 (doze) meses de garantia a contar da data da entrega**, com toda a assistência técnica necessária durante a garantia, desde que usados adequadamente e de acordos com as especificações contidas no manual de usuário, contra defeitos de fabricação sendo peças e mão de obra para supostas correções dentro do período de garantia conforme condições editalícias.**ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL: CENTRO COMERCIAL DAS BALANÇAS Cidade: RECIFE-PE Rua : VIDAL DE NEGREIROS nº 256 Bairro: SAO JOSÉ Cep: 50020480 Tel: 81 – 3224 0792**

## 3. Condições de Pagamento.

60 (sessenta) dias úteis, após a entrega dos produtos com a apresentação da nota fiscal, e do recebimento total dos produtos.

**DADOS BANCARIOS - BANCO DO BRASIL – Araçatuba – SP AGENCIA 3300-6 CONTA CORRENTE - 17909-4 - KCR IND. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**

## 4. Impostos e Reajuste

**ICMS = (INCLUSO NO PREÇO) IPI = 0,00 % - ISENTA Classificação Fiscal: 84.23.10.00**

O preço apresentado é fixo e irrevogável.

## 5. Validade da Proposta.

60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

## 6. Transporte

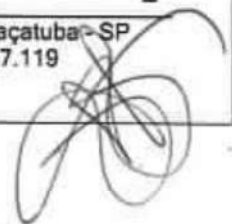
**CIF – POR CONTA DA KCR**

## 7. Normas Técnicas

O projeto, fabricação e testes dos equipamentos estão de acordo com as normas de Projeto e Fabricação de Equipamentos similares da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e aprovadas pela portaria 236/94 e do INMETRO sob nº 187/2006 e 198/2007. **BALANÇA CERTIFICADA, HOMOLOGADA E AFERIDA PELO INMETRO/IPEM**

## 8. Disposições Finais

- Declaramos que o produto ofertado é de primeira linha e atende integralmente a todas as especificações exigidas no edital e seus anexos.
- Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital.
- Declaramos que conhecemos todas as estipulações estabelecidas no ato convocatório do certame, bem como as disposições da Lei nº. 8666/93 e Lei nº 10.520/2002, Leis Complementares nº. 123/06 e 127/07, que rege o presente.
- Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.
- Declaramos fornecer juntamente com o equipamento manuais de operação elaborados conforme normas técnicas e em Português.
- Declaramos que, estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e somos optantes do simples nacional.



- Garantimos assistência técnica local qualificada e especializada na vigência do prazo de garantia, sem ônus para administração, conforme condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda assistência técnica permanente após o período de garantia.
- Declaramos que o produto – balança é isento de Registro Ministério da Saude/Anvisa> Produto pois é considerado não classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC nº 260 e NOTA TÉCNICA N° 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.
- Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site, por um período 01 (um) ano, a contar da data de instalação do Equipamento e será executada on-site, na localidade onde se encontrarem instalados, diretamente pelo licitante, ou por este através de sua rede de assistência técnica autorizada.

9. Caso nos seja adjudicado o item, nos comprometemos a assinar a ata e contrato conforme segue os dados pessoais do contato e representante legal da empresa que assinará o Termo de Contrato, conforme consta no contrato social:

**NOME: MARCOS RIBEIRO JÚNIOR NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: CASADO**  
**PROFISSÃO: EMPRESÁRIO RG: 27.601.292-6 SSP/SP CPF: 226.722.708-80**  
**DOMICÍLIO: AV. ERNESTO MORETTI, 720 - R CAMBARA 12 - RES DEL PARK - ARAÇATUBA/SP**  
**TELEFONE/FAX: 18 - 3621 2782 E-MAIL: [kcr@kcrequipamentos.com.br](mailto:kcr@kcrequipamentos.com.br)**

Araçatuba/SP, 23 de janeiro de 2020.



**K.C.R INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**  
**BRUNO SOUSA**  
**CARGO: REPRESENTANTE LEGAL/ PROCURADOR**  
**CPF: 402.475.858-66 RG: 48.109.371-0**

S D DE A FERREIRA & CIA LTDA

CNPJ 26.889.181/0001-12

Insc est. 0703661-28

Insc mun 3582582

Email: sd.distribuidora@hotmail.com

Garanhuns- PE

Telefone: (87) 3025-0632

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODEL O	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
2	COLPOSCÓPIO: AUMENTO: VARIÁVEL. BRAÇOS: NÃO POSSUI OCULAR/CÂMERA/MONITOR: TRINOCULAR/POSSUI/ POSSUI	Medipe/ PE 7000 FR	Unidade	01	doze mil e quinhentos reais	R\$12.500,00	doze mil e quinhentos reais	R\$12.500,00
3	MONITOR MULTIPARAMETRO: 5 PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP - TIPO DE MONITOR: PRÉ CONFIGURADO - TAMANHO DA TELA: DE 14" a 20" - SUPORTE P/MONITOR: POSSUI	Instramed/inmax	Unidade	1	onze mil, duzentos e sessenta reais	R\$11.260,00	onze mil, duzentos e sessenta reais	R\$11.260,00

5

<p>4</p>	<p><b>APARELHO DE ANESTESIA:</b>  Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo O2 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos e neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de O2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para O1 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, cabister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FIO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: O2 circuitos para pacientes, sendo O1 tamanho adulto e 01 tamanho infantil autoclaváveis. 01 balão para ventilação</p> <p><b>BEBEDOURO:</b>  TIPO: GARRAÇÃO COLUNA</p>	<p>mindray-wato 35</p>	<p>1</p>	<p>Unidade</p>	<p>quatrocentos e noventa e nove reais e nove centavos</p>	<p>quatrocentos e noventa e nove reais e nove centavos</p>	<p>quatrocentos e noventa e nove reais e nove centavos</p>	<p>R\$81.299,99</p> <p>R\$450,00</p> <p>R\$450,00</p> <p>R\$450,00</p>
<p>5</p>								

<p><b>COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO):</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possui 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a>, organismo que define os padrões existentes; possui pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possui sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondição; garantia de 12 meses.</p>	AOC/Lenovo V530s	Unidade	02	dois mil, setecentos e setenta e cinco reais.	R\$2.775,00	cinco mil, quinhentos e cinquenta reais	R\$5.550,00	
7	AR-CONDICIONADO: CAPACIDADE: 12.000 BTUs TIPO: SPLIT FUNÇÃO: FRIO	ELGIN/ECOPOW ER	Unidade	02	mil quatrocentos e cinquenta reais	R\$1.450,00	dois mil e novecentos reais	R\$2.900,00
<b>VALOR TOTAL</b>								
<b>VALOR TOTAL POR EXTENSO</b>								
cento e treze mil, novecentos e cinquenta e nove reais e noventa e nove centavos								

Validade da proposta : 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão;

Prazo máximo de entrega do objeto: 30(trinta) dias, contados a partir do recebimento da autorização de compra;

Declaramos que no preço a ser praticado estão incluídas todas as despesas legais incidentes, bem ainda deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

Declaramos que temos plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atende a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.

Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site, por um período mínimo 01(um) ano, a contar da data de instalação do(s) Equipamento(s) e deverá ser executada on-site, na localidade onde se encontrarem instalados, diretamente pelo licitante, ou por este através de sua rede de assistência técnica autorizada, nas condições descritas no termo de referência.

Buque, 07 de Janeiro de 2020.

  
SORAIA FERREIRA DA SILVA

CNPJ 26.889.181/0001-42



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE MICRO E PEQUENA EMPRESA, TRABALHO E QUALIFICAÇÃO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

**CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET**

Código de Autenticação 0EB2.407C.B89B.2016

Certidão gerada em 24/4/2019 12:03:18

PROTOCOLO SIARCO 18956019-6

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET

**EMPRESA** S D DE A FERREIRA & CIA DISTRIBUIDORA LTDA ME  
**NIRE** 26.2.0235219-8  
**ATO** 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRES  
**EVENTO(S)** 223 - BALANCO PUBLICADO

### ASSINADO POR

Signature Not Verified

Digitally signed by JUNTA COMERCIAL DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO; DN: cn=JUNTA COMERCIAL DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO, o=JUNTA COMERCIAL DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO, ou=PE, email=jucepe@jucepe.pe.gov.br,  
c=BR; Reason: DOCUMENTO DE REGISTRO E COMERCIO;  
Location: RECIFE-PE

### AUTENTICIDADE 0EB2.407C.B89B.2016

Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=0EB2407CB89B2016>

Recife, 26 de abril de 2019

*Ilayne Larissa Leandro Marques*  
Ilayne Larissa Leandro Marques  
Secretária Geral



Documento disponibilizado a 04.497.652/0001-34 - GILBERTO SILVA ESCRITORIO  
Data do download - 20/04/2019 10:54:22  
Código de Autenticação 0EB2.407C.B89B.2016  
Junta Comercial de Pernambuco  
Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=0EB2407CB89B2016>

Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/09/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor conforme E.C. nº 12 de 11/03/2010 - Art. 2º

CHANCELA DIGITAL

Nº 02 20200101E

Nº PROTOCOLO 18956019-6 PROTOCOLADO 24/04/2019 12:03:18

Nº ASSINAMENTO 20190424120318120318

EMPRESA S D DE A FERREIRA & CIA DISTRIBUIDORA LTDA ME



À ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO E ASSISTENCIA E MATERNIDADE E A INFANCIA DE BUÍQUE  
BUÍQUE / PE  
MATERNIDADE ALCIDES CURSINO

PREGÃO ELETRÔNICO No 005/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

PROPONENTE : DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ nº 02.535.707/0001-28

Insc. Est. nº 206.102.846.110/Insc. Munic. nº 5-26706-1

Alameda Pucuruí, 51 – Tamboré. CEP 06460-100 – Barueri – SP

Fone: (11) 4689-6438 Contato: Eliane Castilioni

E-mail: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com)

Dados dos responsáveis pela empresa para assinatura do Contrato de Fornecimento: Paulo Fernandes da Costa Pinto, Diretor Presidente - RG.: nº 27.910.096-6-SSP-SP e CPF.: Nº 026.311.604-28.

Dados Bancários: Banco – Banco do Brasil S/A – Nº 001 - Agência – Nº 3348-0 - Conta Corrente – Nº 190976-2

#### PROPOSTA COMERCIAL

Proposta que faz a empresa DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. para o fornecimento dos itens abaixo relacionados.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04	APARELHO DE ANESTESIA MODELO: FABIUS PLUS XL  MARCA/FABRICANTE: DRÄGER PROCEDÊNCIA: ESTRANGEIRA (ALEMANHA) RMS: 10407370110	DRAGER	UNIT	01	R\$ 84.377,00	R\$ 84.377,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 84.377,00 (OITENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS)						

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ITEM 04- Equipamento de Anestesia FABIUS PLUS XL

Quantidade	Código	Acessórios
1	8608555	FABIUS PLUS XL
1	M35054	VAPOR 2000 SEVOFLURANO
1	M30146	CIRCUITO DE VENTILAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA ADULTO
1	M27542	CIRCUITO DE VENTILAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA INFANTIL
1	220150	MANGUEIRA DE O2, 5M
1	220151	MANGUEIRA DE AR, 5M
1	220152	MANGUEIRA DE N2O, 5M

Equipamento de anestesia marca Drager, 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 cmH2O (resolução: 1 cmH2O)
- Pressão inspiratória (PINSP) 5 a 65 cmH2O (resolução: 1 cmH2O)
- Fluxo inspiratório (Flux.Insp.) 10 a 85 L/min (resolução: 1 L/min)
- Pressão de suporte ( $\Delta$ PPS) 3 a 20 cmH2O (resolução: 1 cmH2O)

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

- 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
- Frequência de 2 a 99 rpm
- FiO<sub>2</sub> 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:
  - Pressão de vias aéreas (alta, baixa e contínua)
  - Baixa pressão da rede de gases (oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso)
  - Volume corrente não atingido
  - Falha de bateria
  - Falta de energia elétrica
  - Pressão alta de vias aéreas
  - Volume minuto baixo e alto
  - FiO<sub>2</sub> baixo e alto
  - Apneia
  - 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 CO<sub>2</sub> transparente em polisulfona esterilizável com volume de 1,5L
- Absorvedor de CO<sub>2</sub> de fácil reposição por mecanismo de ¼ de volta.
- É possível fazer a troca da cal sodada durante procedimento cirúrgico sem despressurização do sistema.

### DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

- O sistema possui uma única válvula APL graduada de 0 a 70 cmH<sub>2</sub>O 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: O<sub>2</sub>, Ar e N<sub>2</sub>O 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 O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O
- 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
- Flush de O<sub>2</sub> 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

- Equipamento acompanha todos os acessórios para seu pleno funcionamento.
- Acompanha todos os acessórios em suas respectivas quantidades conforme exigido no termo de referência

### DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

## 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

## CONDIÇÕES GERAIS

**Prazo de Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Prazo de Entrega:** 30 (trinta) dias após o recebimento da autorização de compra

**Local de Entrega:** Av. Jonas Camelo de Almeida, nº 191, Centro, Buíque/PE, de Segunda a Sexta das 09 às 16 horas.

**Garantia:** 12 (doze) meses.

**Pagamento:** até 60 (Sessenta) dias úteis, após a apresentação da nota fiscal, acompanhada do termo de recebimento total dos produtos.

**Assistência Técnica:** Assistência Técnica: Será prestada diretamente pela fabricante situada no estado de São Paulo.

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

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

**DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

**A licitante declara:**

5.1.6. no preço praticado estão incluídas todas as despesas legais incidentes, bem ainda deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

5.1.7. Temos plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e atendemos a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.

5.1.8. que o produto está coberto por garantia on-site, por um período mínimo 01(hum) ano, a contar da data de instalação do Equipamento e deverá ser executada on-site, na localidade onde se encontrarem instalados, diretamente pelo licitante, ou por este através de sua rede de assistência técnica autorizada, nas condições descritas no termo de referência.

**6.1.13 – Declaramos que Assistência Técnica será de nossa responsabilidade, prestada diretamente por técnico autorizado no Estado de Pernambuco.**

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

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

Barueri, 14 de fevereiro de 2020.



Carla Tania Reis  
RG: 25.023.387-3 SSP/SP  
CPF: 168.177.478-05  
Contadora



Paulo Fernandes da Costa Pinto  
RG: 27.910.096-6 SSP/SP  
CPF: 026.311.604-28  
Diretor Presidente

**DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

S D DE A FERREIRA & CIA LTDA

CNPJ 26.889.181/0001-12

Insc est. 0703661-28

Insc mun 3582582

Email: sd.distribuidora@hotmail.com

Garanhuns- PE

Telefone: (87) 3025-0632

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODEL O	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
2	COLPOSCÓPIO: AUMENTO: VARIÁVEL. BRAÇOS: NÃO POSSUI OCULAR/CÂMERA/MONITOR: TRINOCULAR/POSSUI/ POSSUI	Medipe/ PE 7000 FR	Unidade	01	doze mil e quinhentos reais	R\$12.500,00	doze mil e quinhentos reais	R\$12.500,00
3	MONITOR MULTIPARAMETRO: 5 PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP - TIPO DE MONITOR: PRÉ CONFIGURADO - TAMANHO DA TELA: DE 14" a 20" - SUPORTE P/MONITOR: POSSUI	Instramed/inmax	Unidade	1	onze mil, duzentos e sessenta reais	R\$11.260,00	onze mil, duzentos e sessenta reais	R\$11.260,00

Suf

<p>4</p>	<p><b>APARELHO DE ANESTESIA:</b>  Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo O2 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos e neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de O2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para O1 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, cabister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FIO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: O2 circuitos para pacientes, sendo O1 tamanho adulto e 01 tamanho infantil autoclaváveis. 01 balão para ventilação</p> <p><b>BEBEDOURO:</b>  TIPO: GARRAÇÃO COLUNA</p>	<p>mindray-wato 35</p>	<p>Unidade</p>	<p>1</p>	<p>oitenta e um mil, duzentos e noventa e nove reais e nove centavos</p>	<p>RS81.299,99</p>	<p>oitenta e um mil, duzentos e noventa e nove reais e nove centavos</p>	<p>RS81.299,99</p>
<p>5</p>		<p>BEGEL/Stille Master Branco</p>	<p>Unidade</p>	<p>1</p>	<p>quatrocentos e cinquenta reais</p>	<p>R\$450,00</p>	<p>quatrocentos e cinquenta reais</p>	<p>R\$450,00</p>

6	<p><b>COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO):</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possui 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a>, organismo que define os padrões existentes; possui pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possui sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondição; garantia de 12 meses.</p>	AOC/Lenovo V530s	Unidade	02	dois mil, setecentos e setenta e cinco reais.	R\$2.775,00	cinco mil, quinhentos e cinquenta reais	R\$5.550,00
7	<p><b>AR-CONDICIONADO:</b> CAPACIDADE: 12.000 BTUs TIPO: SPLIT FUNÇÃO: FRIO</p>	ELGIN/ECOPOW ER	Unidade	02	mil quatrocentos e cinquenta reais	R\$1.450,00	dois mil e novecentos reais	R\$2.900,00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$113.959,99</b>
<b>VALOR TOTAL POR EXTENSO</b>								<b>cento e treze mil, novecentos e cinquenta e nove reais e noventa e nove centavos</b>

Validade da proposta : 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão;

Prazo máximo de entrega do objeto: 30(trinta) dias, contados a partir do recebimento da autorização de compra;

Declaramos que no preço a ser praticado estão incluídas todas as despesas legais incidentes, bem ainda deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

Declaramos que temos plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atende a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.

Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site, por um período mínimo 01(um) ano, a contar da data de instalação do(s) Equipamento(s) e deverá ser executada on-site, na localidade onde se encontrarem instalados, diretamente pelo licitante, ou por este através de sua rede de assistência técnica autorizada, nas condições descritas no termo de referência.

Buque, 07 de Janeiro de 2020.

  
S. DE A. FERREIRA

CNPJ 26.889.181/0001-42



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE MICRO E PEQUENA EMPRESA, TRABALHO E QUALIFICAÇÃO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

**CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET**

Código de Autenticação 0EB2.407C.B89B.2016

Certidão gerada em 24/4/2019 12:03:18

PROTOCOLO SIARCO 18956019-6

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET

**EMPRESA** S D DE A FERREIRA & CIA DISTRIBUIDORA LTDA ME  
**NIRE** 26.2.0235219-8  
**ATO** 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRES  
**EVENTO(S)** 223 - BALANCO PUBLICADO

### ASSINADO POR

Signature Not Verified

Digitally signed by JUNTA COMERCIAL DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO:10554563901197  
Date: 2019.04.28 10:54:23 -0300  
Reason: DOCUMENTO DE REGISTRO E COMERCIO  
Location: RECIFE-PE

### AUTENTICIDADE 0EB2.407C.B89B.2016

Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=0EB2407CB89B2016>

Recife, 26 de abril de 2019

*Ilayne Larissa Leandro Marques*  
Ilayne Larissa Leandro Marques  
Secretária Geral



Documento disponibilizado a 04.497.652/0001-34 - GILBERTO SILVA ESCRITORIO  
Data do download - 20/04/2019 10:54:22  
Código de Autenticação 0EB2.407C.B89B.2016  
Junta Comercial de Pernambuco  
Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=0EB2407CB89B2016>

Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/09/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil em sua versão atualizada E.C. nº 12 de 11/03/2011 - ACP

CHANCELA DIGITAL

Nº 02 201902016

Nº PROTOCOLO 18956019-6 PROTOCOLADO 24/04/2019 12:03:18

Nº ASSINAMENTO 20190428105423120318

EMPRESA S D DE A FERREIRA & CIA DISTRIBUIDORA LTDA ME



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2019**  
**ASS. DE PROT. E ASSISTENCIA E MATERNIDADE E A INFÂNCIA DE**  
**BUÍQUE – PE.**

Recife-PE, 07 de Janeiro de 2020.

**OBJETO: Aquisição de equipamento e material Permanente, de acordo com as exigências deste Edital e seus anexos.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MEDIDA	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	<b>MICROSCÓPIO LABORATORIAL:</b> Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular do tipo Siendetopf inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver porta objetiva para quatro objetivas; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional ate 1600X com oculares de 16X); Platina mecânica com superfície de área mínima de 188 x 150 mm, divisão de no mínimo 0,1 mm, Charriot com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no	01	UNID	KASVI	2.499,00	2.499,00

(81) 3421-2065

[www.innovadiagnostica.com.br](http://www.innovadiagnostica.com.br)

[comercial@innovadiagnostica.com.br](mailto:comercial@innovadiagnostica.com.br)



	<p>mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6V/20W, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra. Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular do tipo Siendetopf inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver porta objetiva para quatro objetivas; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional até 1600X com oculares de 16X); Platina mecânica com superfície de área mínima de 188 x 150 mm, divisão de no mínimo 0,1 mm, Charriot com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6V/20W, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra. Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; tensão 220V. Registro ANVISA Nº80884880001.</p>					
09	<p><b>CENTRIFUGA LABORATORIAL:</b> TECNOLOGIA: DIGITAL TIPO: PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS 220V Registro ANVISA Nº80298970163.</p>	01	UNID	SPIN MAX	1.990,00	1.990,00

10	<b>ANALISADOR DE URINA:</b> Características mínimas: Velocidade Nominal: No mínimo 100 testes/hora. Prâmetros: glicose, pH, bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, sangue, nitrito, proteínas. Amostras Urina. Possui leitor de código de barras. Metodologia: Química seca. Fotometria através de sistema com tecnologia CCD (Dispositivo de Carga Acoplada). Armazenamento de Dados: Resultados dos últimos 100 pacientes. Sistema de Interface RS 232. Possui impressora. No braek compatível, Alimentação elétrica 220V. Registro ANVISA Nº10350840072.	01	UNID	YD DIAGTOS TICS/BIO SYS	14.500,00	14.500,00
<b>Valor Total: R\$18.989,00</b> <b>Dezoito mil novecentos e oitenta e nove reais.</b>						

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS**  
**PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) DIAS**  
**Aliquota de ICMS: 3,64%**

Declaramos que somos optantes pelo SIMPLES NACIONAL;  
 Declaramos que no preço a ser praticado estão incluídas todas as despesas legais, conforme edital;  
 Declaramos que temos plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atendemos a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.  
 Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site, por um período mínimo 01(hum) ano, a contar da data de instalação do(s)  
 Equipamento(s) e deverá ser executada on-site, na localidade onde se encontrarem instalados, diretamente pelo licitante, ou por este através de sua rede de assistência técnica autorizada, nas condições descritas no termo de referência.  
 Nos valores cotados constam inclusos diferencial de alíquota entre os estados de PE e PB;  
 Declaramos que estamos de plena aceitação ao edital e seus anexos  
 Dados Bancários:  
 Santander - Ag: 3757 - C/C: 13.006.738-8 - INNOVA DIAGNÓSTICA

*Marina Cordeiro*

Marina Angélica Rodrigues Cordeiro  
 CPF: 993.676.374-20 / RG: 4697108 SDS-PE  
 Representante Legal  
 INNOVA DIAGNÓSTICA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 06.260.394/0001-01

CNPJ: 06.260.394/0001-01  
 INNOVA DIAGNÓSTICA COMÉRCIO  
 E REPR. EIRELI - ME  
 Insc. Estadual: 0647674-00

(81) 3421-2065

[www.innovadiagnostica.com.br](http://www.innovadiagnostica.com.br)

[comercial@innovadiagnostica.com.br](mailto:comercial@innovadiagnostica.com.br)

Á ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO E ASSISTENCIA E MATERNIDADE E A INFANCIA DE BUÍQUE  
BUÍQUE / PE  
MATERNIDADE ALCIDES CURSINO

PREGÃO ELETRÔNICO No 005/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

PROPONENTE : DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ nº 02.535.707/0001-28

Insc. Est. nº 206.102.846.110/Insc. Munic. nº 5-26706-1

Alameda Pucuruí, 51 – Tamboré. CEP 06460-100 – Barueri – SP

Fone: (11) 4689-6438 Contato: Eliane Castilioni

E-mail: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com)

Dados dos responsáveis pela empresa para assinatura do Contrato de Fornecimento: Paulo Fernandes da Costa Pinto, Diretor Presidente - RG.: nº 27.910.096-6-SSP-SP e CPF.: N° 026.311.604-28.

Dados Bancários: Banco – Banco do Brasil S/A – N° 001 - Agência – N° 3348-0 - Conta Corrente – N° 190976-2

### PROPOSTA COMERCIAL

Proposta que faz a empresa DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. para o fornecimento dos itens abaixo relacionados.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04	APARELHO DE ANESTESIA MODELO: FABIUS PLUS XL  MARCA/FABRICANTE: DRÄGER PROCEDÊNCIA: ESTRANGEIRA (ALEMANHA) RMS: 10407370110	DRAGER	UNIT	01	R\$ 84.377,00	R\$ 84.377,00
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 84.377,00 (OITENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS)</b>						

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ITEM 04- Equipamento de Anestesia FABIUS PLUS XL

Quantidade	Código	Acessórios
1	8608555	FABIUS PLUS XL
1	M35054	VAPOR 2000 SEVOFLURANO
1	M30146	CIRCUITO DE VENTILAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA ADULTO
1	M27542	CIRCUITO DE VENTILAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA INFANTIL
1	220150	MANGUEIRA DE O2, 5M
1	220151	MANGUEIRA DE AR, 5M
1	220152	MANGUEIRA DE N2O, 5M

Equipamento de anestesia marca Drager, 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 cmH2O (resolução: 1 cmH2O)
- Pressão inspiratória (PINSP) 5 a 65 cmH2O (resolução: 1 cmH2O)
- Fluxo inspiratório (Flux.Insp.) 10 a 85 L/min (resolução: 1 L/min)
- Pressão de suporte ( $\Delta$ PPS) 3 a 20 cmH2O (resolução: 1 cmH2O)

DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

- 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
- Frequência de 2 a 99 rpm
- FiO<sub>2</sub> 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:
  - Pressão de vias aéreas (alta, baixa e contínua)
  - Baixa pressão da rede de gases (oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso)
  - Volume corrente não atingido
  - Falha de bateria
  - Falta de energia elétrica
  - Pressão alta de vias aéreas
  - Volume minuto baixo e alto
  - FiO<sub>2</sub> baixo e alto
  - Apneia
  - 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 CO<sub>2</sub> transparente em polisulfona esterilizável com volume de 1,5L
- Absorvedor de CO<sub>2</sub> de fácil reposição por mecanismo de ¼ de volta.
- É possível fazer a troca da cal sodada durante procedimento cirúrgico sem despressurização do sistema.

### DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

- O sistema possui uma única válvula APL graduada de 0 a 70 cmH<sub>2</sub>O 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: O<sub>2</sub>, Ar e N<sub>2</sub>O 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 O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O
- 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
- Flush de O<sub>2</sub> 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

- Equipamento acompanha todos os acessórios para seu pleno funcionamento.
- Acompanha todos os acessórios em suas respectivas quantidades conforme exigido no termo de referência

### DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

## 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

## CONDIÇÕES GERAIS

**Prazo de Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Prazo de Entrega:** 30 (trinta) dias após o recebimento da autorização de compra

**Local de Entrega:** Av. Jonas Camelo de Almeida, nº 191, Centro, Buíque/PE, de Segunda a Sexta das 09 às 16 horas.

**Garantia:** 12 (doze) meses.

**Pagamento:** até 60 (Sessenta) dias úteis, após a apresentação da nota fiscal, acompanhada do termo de recebimento total dos produtos.

**Assistência Técnica:** Assistência Técnica: Será prestada diretamente pela fabricante situada no estado de São Paulo.

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

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

### DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110

**A licitante declara:**

5.1.6. no preço praticado estão incluídas todas as despesas legais incidentes, bem ainda deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

5.1.7. Temos plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e atendemos a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.

5.1.8. que o produto está coberto por garantia on-site, por um período mínimo 01(hum) ano, a contar da data de instalação do Equipamento e deverá ser executada on-site, na localidade onde se encontrarem instalados, diretamente pelo licitante, ou por este através de sua rede de assistência técnica autorizada, nas condições descritas no termo de referência.

6.1.13 – Declaramos que Assistência Técnica será de nossa responsabilidade, prestada diretamente por técnico autorizado no Estado de Pernambuco.

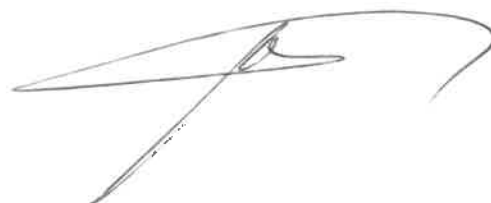
Telefone para contato: 0800 55 11 36 ou (11) 4689 4900 - Opção Assistência Técnica

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

Barueri, 14 de fevereiro de 2020.



Carla Tania Reis  
RG: 25.023.387-3 SSP/SP  
CPF: 168.177.478-05  
Contadora



Paulo Fernandes da Costa Pinto  
RG: 27.910.096-6 SSP/SP  
CPF: 026.311.604-28  
Diretor Presidente

**DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Al. Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 – Barueri / SP

Telefone: + 55 (11) 4689-4900 – Telefax: + 55 (11) 4193-2070 – Email: [licitacao.md.br@draeger.com](mailto:licitacao.md.br@draeger.com) <http://www.draeger.com>

CNPJ.: 02.535.707/0001-28 I.E.: 206.102.846.110