



# **PROPOSTAS AJUSTADAS**

Para análise conforme item 3 do Anexo I – Termo de  
Referência do Edital



**Magnus Med Com. Prod. Hosp. e Medic. Ltda**  
 CNPJ:30.881.804/0001-08 – Inscrição Estadual: 907.856.40-21  
 Rua Erechim, 1454 - Centro – CEP: 85.812-260 Cascavel – Paraná  
 Telefone (45) 3306-0012 / (45) 3306-0072  
 www.magnusmed.com.br – magnusmed01@gmail.com

## PROPOSTA DE PREÇO

Ao  
 MUNICÍPIO DE MARMELEIRO/PR

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023

Objeto: Fornecimento de material médico hospitalar

MENOR PREÇO POR ITEM

Realização: 13 de abril de 2023 às 08h30min

### DECLARO SER EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Item	Quant.	Und.	Especificações	Marca	Preço Unitario	Preço Total
14	200	Unidade	APARELHO DE BARBEAR. Aparelho de barbear, tipo lâmina descartável, material lâmina aço dupla, material cabo de plástico, anatômico, com estrias de borracha, com fita lubrificante. <b>ENVIAR AMOSTRA.</b>	VITALMAX	1,04	208,00
50	10	Unidade	CUBA TIPO RIM. Uso hospitalar, em aço inoxidável. Capacidade 700ml	FORTINOX	42,48	424,80
65	30	Unidade	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO. Indicador analógico, aneróide, de braço, faixa de operação até 300 mmHg, braçadeira em nylon com fechamento em velcro. <b>APRESENTAR SELO DO INMETRO.</b>	PREMIUM	65,77	1.973,10
94	5	Unidade	GUIA DE INTRODUÇÃO PARA SONDA ENDOTRAQUEAL ADULTO TAM 10FR. Fio guia para intubação, modelo uso único; Fabricado em alumínio maleável com isolamento em PVC; Adaptado facilmente ao formato para melhor uso, com ponta atraumática.	WELLEAD	41,98	209,90
95	5	Unidade	GUIA DE INTRODUÇÃO PARA SONDA ENDOTRAQUEAL INFANTIL TAM 6FR. Fio guia para intubação, modelo uso único; Fabricado em alumínio maleável com isolamento em PVC; Adaptado facilmente ao formato para melhor uso, com ponta atraumática.	WELLEAD	18,88	94,40
98	3	Unidade	IMOBILIZADOR DE CABEÇA PARA MACA ADULTO. Imobilizador lateral de cabeça para uso em maca de resgate, confeccionado em espuma poliuretano injetada ou ABS, impermeável, propicia imobilização para cabeça e região cervical, contendo tirantes de fixação para testa e queixo, com orifícios para verificação de saída de líquido pelo ouvido. Resistente a impactos, anatômico, regulagem com velcro.	RESGATE	80,95	242,85
99	3	Unidade	IMOBILIZADOR DE CABEÇA PARA MACA INFANTIL. Imobilizador lateral de cabeça para uso em maca de resgate, confeccionado em espuma poliuretano injetada ou ABS, impermeável, propicia imobilização para cabeça e região cervical, contendo tirantes de fixação para testa e queixo, com orifícios para verificação de saída de líquido pelo ouvido. Resistente a impactos, anatômico, regulagem com velcro.	RESGATE	103,98	311,94
100	200	Embalagem com 10 ampolas	INDICADOR BIOLÓGICO. Indicado para monitorar os ciclos de esterilização e para a validação de autoclaves. Apresenta o resultado do teste em 24 horas. Cx c/ 10 unidades	2I	24,27	4.854,00

102	15	Caixa com 100 unidades	LÂMINA DE BISTURI N 11 (Aço Inox; ou Aço Carbono; estéril, embalada individualmente em embalagem laminada)	MEDIX	26,88	403,20
103	10	Caixa com 100 unidades	LÂMINA DE BISTURI N 12 (Aço Inox; ou Aço Carbono; estéril, embalada individualmente em embalagem laminada)	MEDIX	26,88	268,80
104	5	Caixa com 100 unidades	LÂMINA DE BISTURI N 15 (Aço Inox; ou Aço Carbono; estéril, embalada individualmente em embalagem laminada)	MEDIX	26,88	134,40
105	5	Caixa com 100 unidades	LÂMINA DE BISTURI N 23 (Aço Inox; ou Aço Carbono; estéril, embalada individualmente em embalagem laminada)	MEDIX	26,83	134,15
106	500	Caixa com 100 unidades	LANCETAS. Atende a NR 32; penetração Consistente; estéril; Automática: Acionamento por Contato; espessura ultrafina para punção indolor; que não permite reutilização; descarte seguro; espessuras 23G	MEDIX	14,12	7.060,00
125	1.000	Cx. c/ 50 Unidades	MÁSCARA CIRÚRGICA. Máscara tripla com três camadas fundidas, sendo duas de TNT e uma de filtro. Indicada para a proteção das vias respiratórias na prevenção contra respingos, contaminação por bactérias e vírus. Camada interna com elemento filtrante, resistente a fluidos encontrados no ar; Eficiência de Retenção Bacteriológica (EFB): de no mínimo 95%; confeccionada em Polipropileno 100% (TNT); leve e macia ao toque; que proporcione conforto ao respirar; fixação por elásticos; com clip para ajuste nasal; Plana, flexível e porosa; livre de fibra de vidro; de uso único; não estéril; que não contém látex; hipoalergênico e atóxico). <b>ENVIAR AMOSTRA</b>	FARMATEX	4,73	4.730,00
177	5	Unidade	SONDA DE GASTROSTOMIA/JEJUMOSTOMIA 3 VIAS Nº 14FR. Sonda de Gastrostomia em Silicone 100% grau farmacêutico número com balão de ancoragem interno; Via de condução e conectores transparentes; Anel de fixação externo com pontos de ancoragem; Anel de identificação no conector, de diferentes cores; Anel indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem; Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros.	WELLLEAD	168,98	844,90
178	5	Unidade	SONDA DE GASTROSTOMIA/JEJUMOSTOMIA 3 VIAS Nº 16FR. Sonda de Gastrostomia em Silicone 100% grau farmacêutico número com balão de ancoragem interno; Via de condução e conectores transparentes; Anel de fixação externo com pontos de ancoragem; Anel de identificação no conector, de diferentes cores; Anel indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem; Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros.	WELLLEAD	168,98	844,90
179	5	Unidade	SONDA DE GASTROSTOMIA/JEJUMOSTOMIA 3 VIAS Nº 18FR. Sonda de Gastrostomia em Silicone 100% grau farmacêutico número com balão de ancoragem interno; Via de condução e conectores transparentes; Anel de fixação externo com pontos de ancoragem; Anel de identificação no conector, de diferentes cores; Anel indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem; Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros.	WELLLEAD	168,98	844,90
180	5	Unidade	SONDA DE GASTROSTOMIA/JEJUMOSTOMIA 3 VIAS Nº 20FR. Sonda de Gastrostomia em Silicone 100% grau farmacêutico número com balão de ancoragem interno; Via de condução e conectores transparentes; Anel de fixação externo com pontos de ancoragem; Anel de identificação no conector, de diferentes cores; Anel indicativo da via para preenchimento do balão de ancoragem; Marcação de posicionamento a cada 2 centímetros.	WELLLEAD	168,98	844,90

181	30	Unidade	SONDA FOLEY Nº 12. Composição em latex siliconizada, estéril, 2 vias; Embalagem tipo blíster em papel grau cirúrgico; Orifícios adequados, estéril e bem-acabado, ponta atraumática; Balão resistente à alta pressão e de fácil insuflação com orifício distal e diâmetro interno liso, proporcionando uma drenagem rápida e eficiente; Conector universal para bolsa coletora; Atóxico, não-pirogênico, de uso único; Embalado individualmente, tendo como embalagem primária, invólucro plástico transparente, que preserva a lubrificação, seguido de Papel Grau Cirúrgico, preservando a integridade asséptica do produto; Compatível com lubrificantes à base de água. Válvula de fácil manipulação.	MEDIX	2,48	74,40
183	200	Unidade	SONDA FOLEY Nº 16. Composição em latex siliconizada, estéril, 2 vias; Embalagem tipo blíster em papel grau cirúrgico; Orifícios adequados, estéril e bem-acabado, ponta atraumática; Balão resistente à alta pressão e de fácil insuflação com orifício distal e diâmetro interno liso, proporcionando uma drenagem rápida e eficiente; Conector universal para bolsa coletora; Atóxico, não-pirogênico, de uso único; Embalado individualmente, tendo como embalagem primária, invólucro plástico transparente, que preserva a lubrificação, seguido de Papel Grau Cirúrgico, preservando a integridade asséptica do produto; Compatível com lubrificantes à base de água. Válvula de fácil manipulação.	MEDIX	2,36	472,00
<b>Total Global:</b>						<b>24.975,54</b>

**VALIDADE DA PROPOSTA:** a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

**PRAZO DE ENTREGA:** Os materiais/equipamentos, objeto desta licitação deverão ser entregues (sem ônus de entrega), parceladamente, conforme a necessidade do Departamento, junto ao almoxarifado do Departamento de Saúde, localizado na Avenida Dambros e Piva, nº 130, Centro, ou em local a ser indicado pelo departamento solicitante, no prazo máximo de 10 (dez) dias, após solicitação formal, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura do instrumento contratual, onde serão verificadas: quantidade e marca ofertada, reservando-se ao Município o direito de recusar aqueles em desacordo com o pedido.

**PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da Contratada indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, como de fretes, carga e descarga, impostos, obrigações entre outros.

Declaramos, ainda, 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 Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014.

Se vencedora da licitação, assinará o contrato, Ata de Registro de preços é Responsavel pelo os pedidos, na qualidade de representante legal o Sr. GUILBER GONÇALVES DIAS portador da Carteira de Identidade RG nº 10.519.328-9/SSP-PR e CPF nº 066.499.489-00. Endereço do representante legal: RUA ERECHIM, 1454, CENTRO, CASCAVEL - PARANÁ e e-mail: magnusmed01@gmail.com telefone/Whatsapp: 45-3306-0072. DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AG. 4693-0 C/C 62400-4

  
 Guilber Gonçalves Dias  
 Sócio- Administrador  
 RG: 10.519.328-9 SSP-PR  
 CPF: 066.499.489-00

**30.881.804/0001-08**  
 I. E. 907.85640-21  
 MAGNUS MED COM. DE  
 PROD. HOSPITALARES E  
 MEDICAMENTOS LTDA.  
 RUA ERECHIM, 1454  
 CENTRO - CEP 85812-260  
 CASCAVEL - PARANÁ

Cascavel, 13 de Abril de 2023.

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa</b>	ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA		
<b>CNPJ</b>	06.105.362/0001-23	<b>Autorização</b>	8.02.753-1
<b>Produto</b>	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE PREMIUM		

## Modelo Produto Médico

BR-20D

H200 MESA/PAREDE

H200 RODIZIO

<b>Nome Técnico</b>	Esfigmomanometro
<b>Registro</b>	80275310022
<b>Processo</b>	25351.316086/2009-75
<b>Origem do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>FABRICANTE: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR</li></ul>
<b>Classificação de Risco</b>	II - MEDIO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	VIGENTE

[Voltar](#)



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 287, de 1 de dezembro de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 177/2009)

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros, aprovado pela Portaria Inmetro nº 46/2016; e,

Considerando constante do processo Inmetro nº 0052600.008672/2021-31 e do sistema Orquestra nº 2047958, resolve:

Art. 1º Alterar o endereço do fabricante no item 2 da Portaria Inmetro/Dimel nº 177, de 12 de maio de 2009, que aprova o modelo BR-20D de esfigmomanômetro mecânico, marca Premium, que passa a vigorar com a seguinte redação:

"2 FABRICANTE

(...)

Endereço: 81 Liuzhai Luodong South Street Yongzhong 325000 Wenzhou, Zhejiang, China." (NR)

Art. 2º Alterar o subitem 5.2.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 177, de 12 de maio de 2009, que passa a vigorar com a seguinte redação:

"5.2.1 Manguito: confeccionado em PVC, com dimensões de 4 cm x 8 cm (neonatal), 6 cm x 11 cm (infantil), 11 cm x 21,5 cm (adulto), 14 cm x 31 cm (grande) e 17,5 cm x 36 cm (extragrande)." (NR)

Art. 3º Substituir os anexos 1 a 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 177, de 12 de maio de 2009, pelos anexos 1 a 8 da presente portaria.

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 177, de 12 de maio de 2009, e seus respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 5º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.




DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO  
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM  
01/12/2021, ÀS 16:20, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA

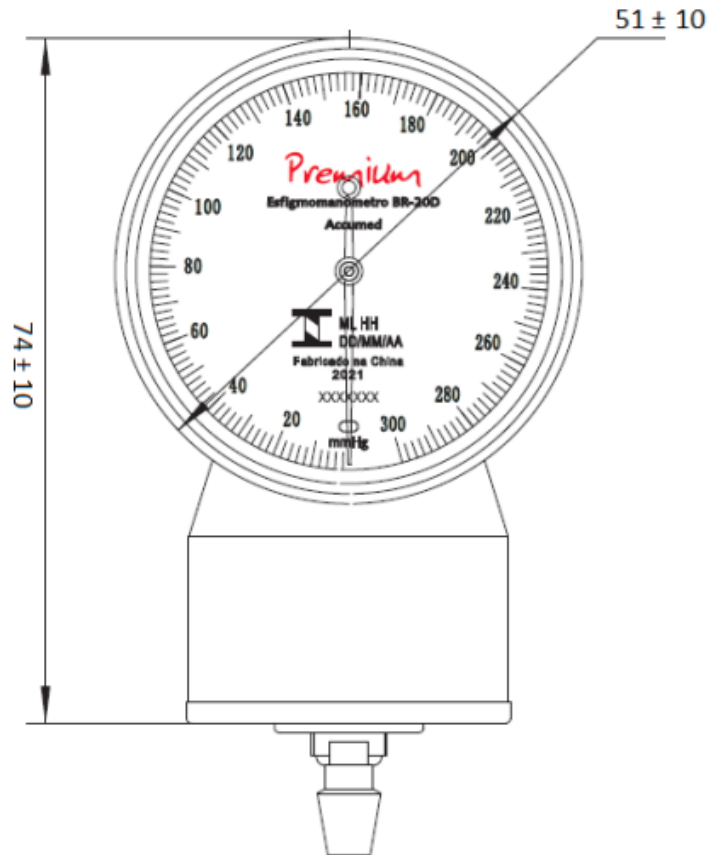
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),  
informando o código verificador **1076648** e o código CRC  
**CDCCD1B9**.



 <p><b>INMETRO</b></p>	<p>Diretoria de Metrologia Legal – Dimel Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020 Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br</p>
--	--

## ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 287, DE 1 DE DEZEMBRO DE 2021.



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009

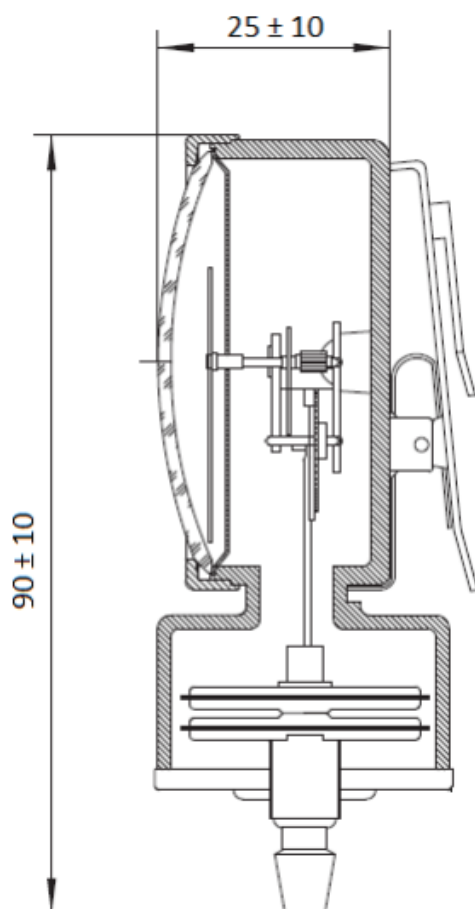


REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

Vista frontal do manômetro aneróide modelo BR-20D

ANEXO 1





Cotas em: mm

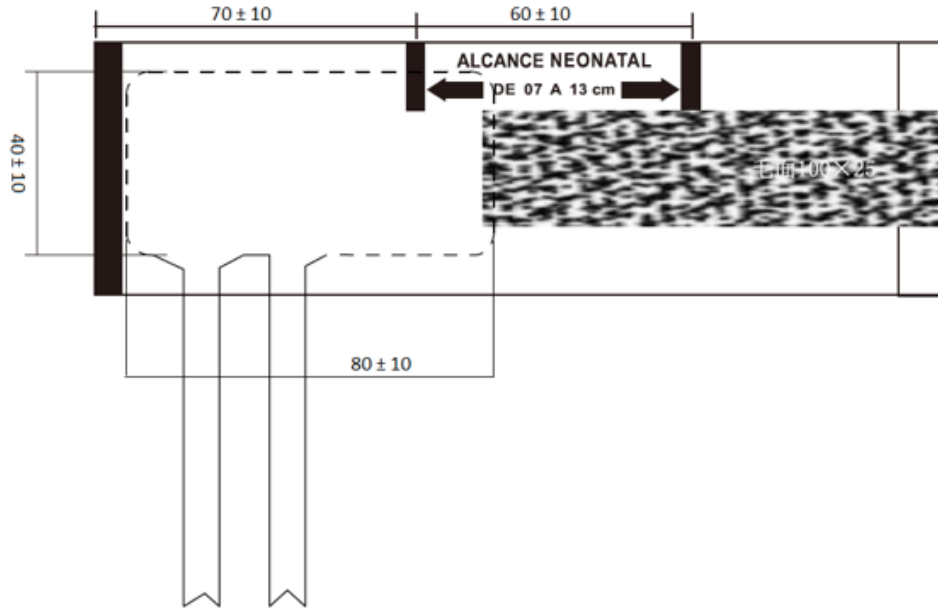
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



**REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.**

**Vista lateral do manômetro aneróide modelo BR-20D**

**ANEXO 2**



Cotas em: mm

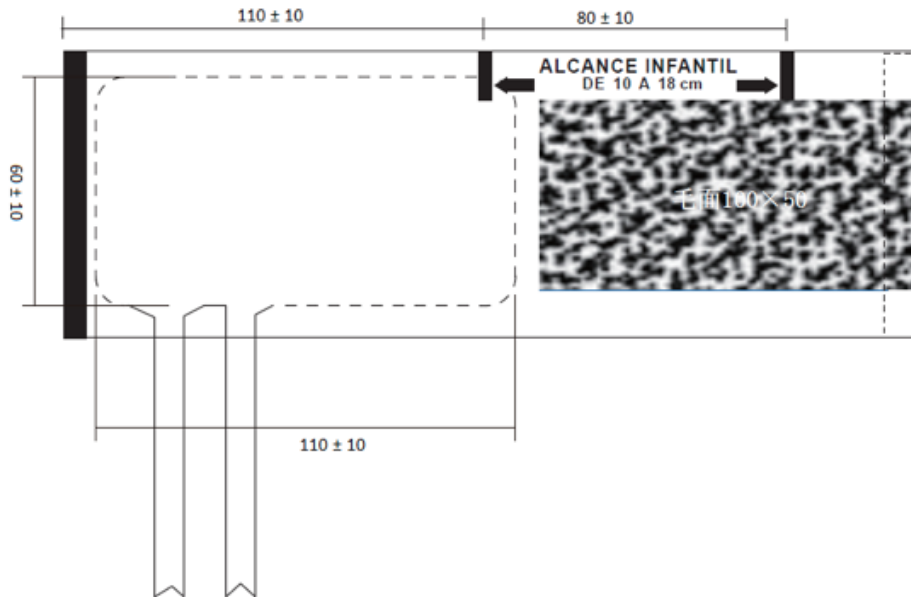
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

Vista da braçadeira tamanho "neonatal"

ANEXO 3



Cotas em: mm

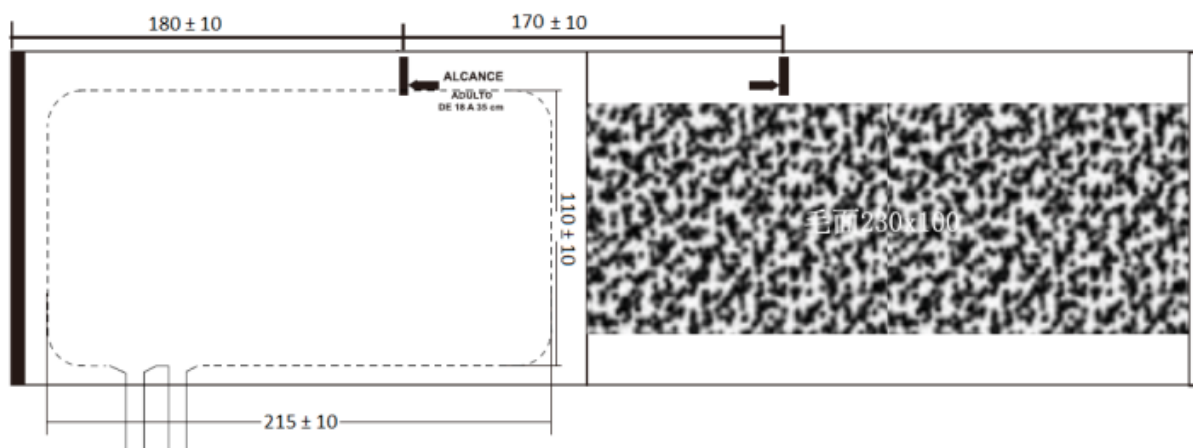
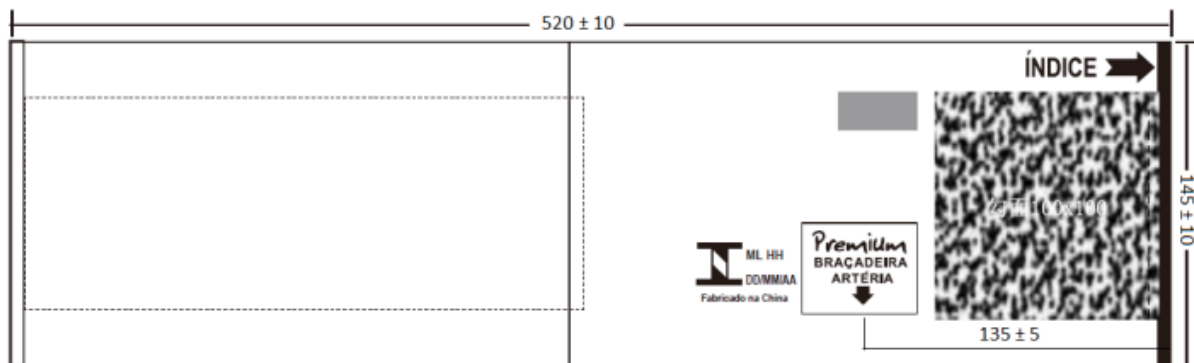
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

Vistas da braçadeira tamanho "infantil"

ANEXO 4



Cotas em: mm

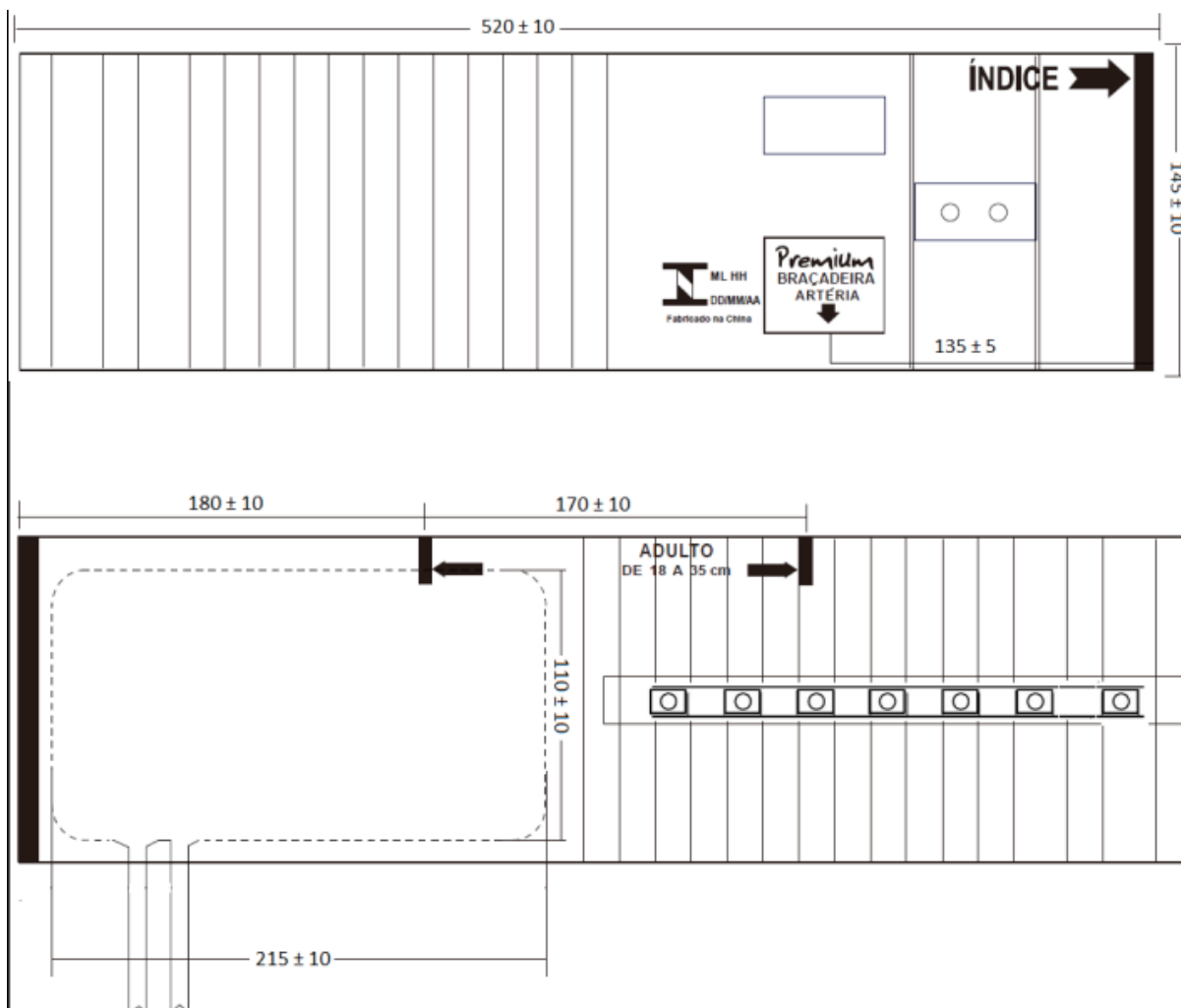
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

Vistas da braçadeira tamanho "Adulto" (velcro)

ANEXO 5



Cotas em: mm

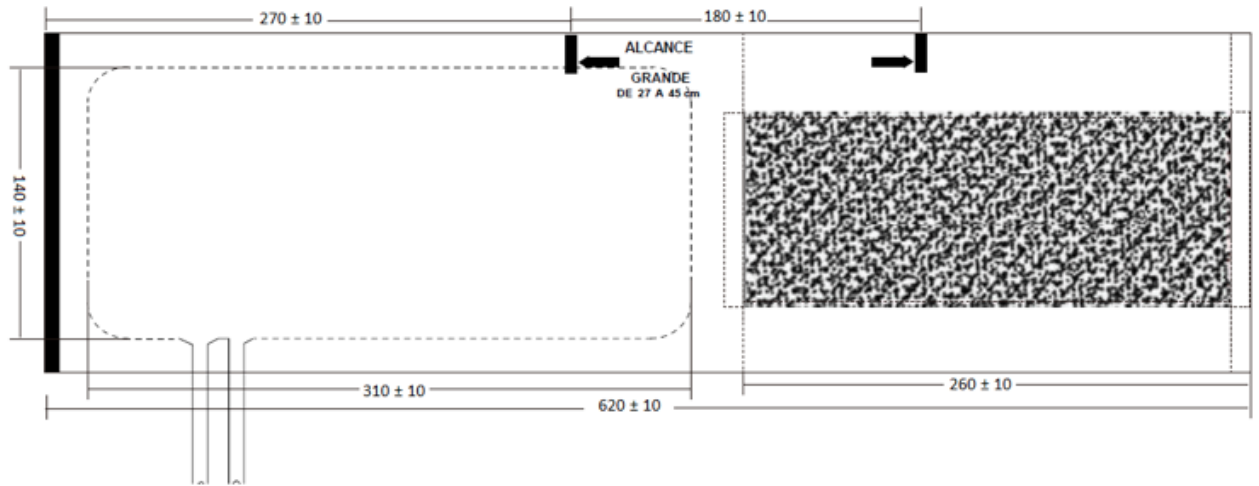
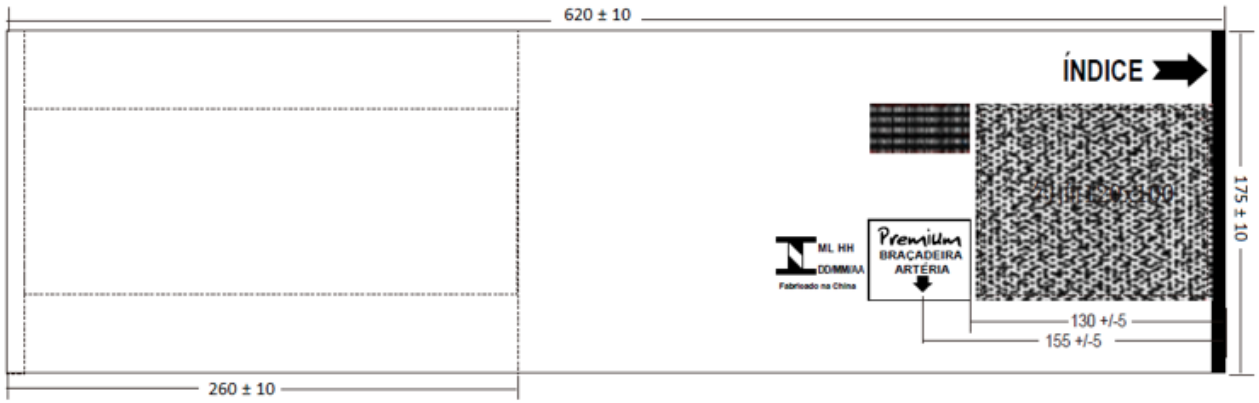
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

Vistas da braçadeira tamanho "Adulto" (grampo)

ANEXO 6



Cotas em: mm

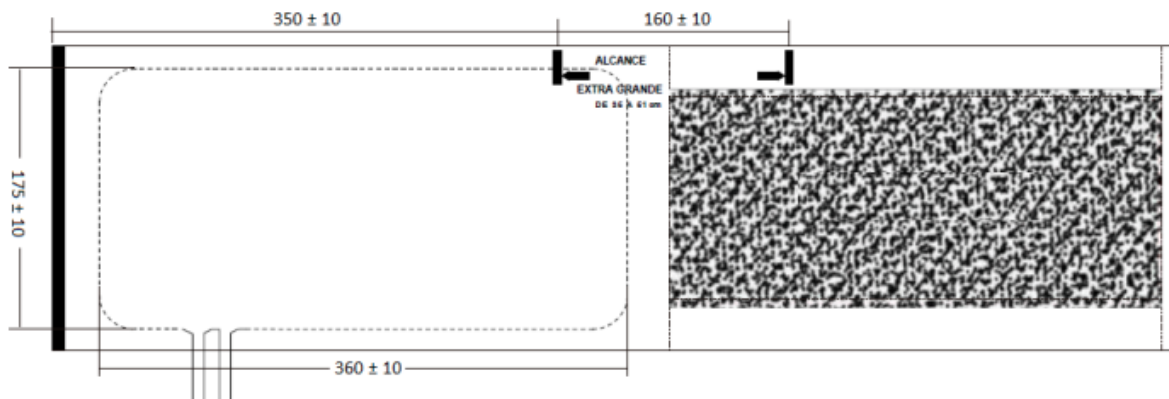
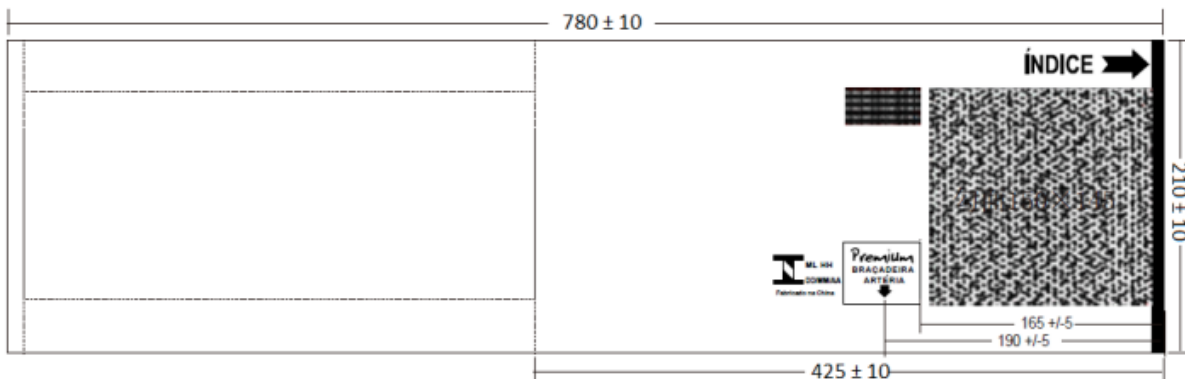
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.

Vistas da braçadeira tamanho "grande"

ANEXO 7



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 177, DE 12 DE MAIO DE 2009



**REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.**

**Vistas da braçadeira tamanho "Extra Grande" (velcro)**

**ANEXO 8**

Pinhais, 13 de abril de 2023.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO**  
**MARMELEIRO - PR**

**PROPOSTA COMERCIAL REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2023 - PMM**  
**PROCESSO Nº 030/2023**

**ABERTURA: 13/04/2023**  
**HORÁRIO: 08:30**

*Razão Social: Equimed Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.*

*CNPJ: 38.408.899/0001-59 - Inscrição Estadual: 90860969-75*

*Sócio: Sérgio Edelberto Válerio Júnior*

*CPF: 039.410.899-00 RG: 8.061.540-0/SESP/PR*

*Endereço Comercial: Rua Graça Aranha, nº 875, Brcão 1, Sala E, Vargem Grande, Pinhais/PR, CEP 83.321-020.*

*Dados Bancários:*

*Banco do Brasil Caixa Economica Federal*

*Ag 1622-5 Ag 1630 - Op 003*

*C/C: 89000-6 C/C 3171-5*

*Banco Bradesco*

*Ag 01205*

*C/C: 14338-3*

*Contatos: telefone: (41) 3667-9820 - e-mail: equimed@uol.com.br*

**Declaramos:**

*Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.*

*Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de Tributação de Micro Empresa, conforme estabelece Artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.*

*Prezados Senhores,*

*Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital de Pregão Eletrônico, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.*

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Anvisa nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
54	5	UND	DETECTOR FETAL. Sonar modelo portátil, utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais a partir da 10ª a 12ª semana de gestação, possibilitando a avaliação do ritmo cardíaco fetal durante a gravidez e parto. Capaz de detectar gravidez múltipla a partir da 12ª semana. Capaz de detectar por volta da 24ª a 26ª semana o som distinto da placenta, ajuda sua localização facilitando o diagnóstico da placenta prévia. Display LCD. Equipado com bateria recarregável + carregador alimentado por rede elétrica (110v ou 220v). Faixa de medição de FCF: 30 a 240bpm. Alimentação bateria 9V x 200 MAH alcalina recarregável. Diâmetro máximo do foco ultrassônico: 50mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm. Alarme de bradicardia e taquicardia. Controle de volume. Alojamento para transdutor na lateral do aparelho. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Potencia ultrassônica: 5mh/cm².	<b>JUMPER/ ShenZhen Jumper Med. Equip. Co., Ltd.-CHINA, REP. POP/ JPD-100B/ 80901110024</b>	349,00	1.745,00



			Potência máxima de consumo 2VA. Gabinete e transdutor confeccionado em plástico ABS. Quatro modos de funcionamento (Modo um: Permite ao usuário visualizar os batimentos em tempo real. Modo dois: Calcula uma média dos batimentos cardíacos. Modo três: Permite a seleção de um intervalo manualmente para medir os batimentos cardíacos. Modo quatro: Iluminação do display). Indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display com contador numérico digital. Garantia: mínima 1 ano. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E SELO DO INMETRO			
74	20	UND	ESTETOSCÓPIO ADULTO. Auscultador duplo em aço inoxidável; altíssima sensibilidade acústica; Hastes ajustáveis; Olivas anatômicas macias; Anel anti-frio.	<b>KINDCARE/ WENZHOU DONG. MED. INSTR. CO., LTD -CHINA, REP. POP/ KT-101C1/ 80901110021</b>	19,90	398,00
85	20	UND	FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO, para auxiliar o fluxo de saída de oxigênio em Cilindro de Oxigênio com auxílio de uma válvula reguladora de oxigênio, finalidade fornecer os dados de vazão dos gases em litros Graduação 0-15 LPM	<b>JG MORIYA/ JG MORIYA REP. IMP. EXP. COM. LTDA- BR/ 200.347/ 10349590087</b>	47,00	940,00
126	50	UND	MASCARA DE OXIGENIO ADULTO. Máscara para gasoterapia; Com Tubo de O2 com 2,10m de comprimento; com bolsa reservatório; não estéril; Composto por: · Máscara de Oxigênio de Alta Concentração em PVC (cloreto de polivinila) resistente e não tóxico – Tamanho adulto; · Tubo de Oxigênio 2,10 m; · Bolsa Reservatório.	<b>COMPOWER/ Xiamen Compower Med. Tech. CO., Ltd. CHINA, REP. POP./ CP332001 AD/ 80901110017</b>	6,40	320,00
127	50	UND	MASCARA DE OXIGENIO INFANTIL. Máscara para gasoterapia; Com Tubo de O2 com 2,10m de comprimento; com bolsa reservatório; não estéril; Composto por: · Máscara de Oxigênio de Alta Concentração em PVC (cloreto de polivinila) resistente e não tóxico – Tamanho infantil; · Tubo de Oxigênio 2,10 m; · Bolsa Reservatório.	<b>COMPOWER/ Xiamen Compower Med. Tech. CO., Ltd. CHINA, REP. POP./ CP332002 PED/ 80901110017</b>	7,80	390,00
136	5	UND	OTOSCÓPIO FIBRA ÓPTICA. Com lâmpada de xenônio de 2,5V. Utilizado nas especialidades de enfermagem, fonoaudiologia, ginecologia, neurologia, otorrinolaringologia, pediatria, pneumologia. Transmissão da luz através de fibra óptica; Lente de aumento 2,5 vezes; Sistema selado para otoscopia pneumática; Lente removível para instrumentação; Cabo resistente a corrosão. Acompanha conjunto com 10 espéculos reutilizáveis; APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	<b>DAD&amp;SONS/ DAD&amp;SONS SURGICAL INDUSTRY - PAQUISTÃO/ DNS- 1003/ 81965540001</b>	285,00	1.425,00

138	2	UND	OXÍMETRO PORTÁTIL DE MESA. Oxímetro de pulso portátil para aplicação em pacientes adultos, pediátricos e neonatais; Com exibição da taxa de SpO <sub>2</sub> , frequência cardíaca e de pulso, onda pletismográfica; Alimentação por bateria de lítio interna recarregável com carregador ou pilhas AAA. -Acompanha sensor adulto, pediátrico e neonatal. -Mensuração de SpO <sub>2</sub> : 35% ~100% com acurácia de medição SpO <sub>2</sub> : ±2% - Medição da taxa de pulso: 30bpm ~250bpm com acurácia de medição: ±2bpm ou ±2% -Índice de Perfusão: Indicação de PI: 0.2% ~20% -Display com tela de LCD. -Alarme audiovisual. -Capacidade de armazenamento e acompanhamento dos dados via software. -Dimensões aproximadas: 150 mm x 75 mm x 30 mm, acompanha suporte para mesa. - Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E SELO DO INMETRO.	<b>LEPU/ LEPU MED. TECH. (BEIJING ) CO., LTD.-CHINA, REP. POP./ PC-66B/ 80102519128</b>	950,00	1.900,00
152	5	UND	REANIMADOR MANUAL ADULTO. Reanimador de uso manual (AMBU), composto por balão e máscara de silicone, reservatório de O <sub>2</sub> e conector standart desmontável.	<b>COMPOWER/ Xiamen Compower Med. Tech. CO., Ltd. - CHINA, REP.POP/ CP611111 ADULTO/ 80901110012</b>	125,00	625,00
153	5	UND	REANIMADOR MANUAL INFANTIL. Reanimador de uso manual (AMBU), composto por balão e máscara de silicone, reservatório de O <sub>2</sub> e conector standart desmontável.	<b>COMPOWER/ Xiamen Compower Med. Tech. CO., Ltd. - CHINA, REP.POP/ CP612111 PEDIÁTRICO/ 80901110012</b>	125,00	625,00
154	3	UND	REANIMADOR MANUAL NEONATAL. Reanimador de uso manual (AMBU), composto por balão e máscara de silicone, reservatório de O <sub>2</sub> e conector standart desmontável.	<b>COMPOWER/ Xiamen Compower Med. Tech. CO., Ltd. - CHINA, REP.POP/ CP613111 NEONATAL/ 80901110012</b>	125,00	375,00
220	20	UND	VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO (para cilindro de oxigenio destinado á alimentação de equipamentos médicos, proporciona a regulagem da pressão de saída. Fabricada em latão cromado, com 01 manometro de alta pressão (0-300Kgf/cm <sup>2</sup> ), possui alta durabilidade e precisão no controle de saída do gás. Possui entrada com filtro de bronzesinterizado e valvula de segurança. Conexões padrão ABNT 11725 e 11906.	<b>JG MORIYA/ JG MORIYA REP. IMP. EXP. COM. LTDA-BR/ 200.413/ 10349590139</b>	260,00	5.200,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE POR EXTENSO:</b> treze mil, novecentos e quarenta e três reais					<b>TOTAL</b>	<b>13.943,00</b>

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, o qual será contado a partir da data da sessão pública.  
Entrega: Conforme Edital  
Pagamento: Conforme Edital

**DECLARA, que:**

- cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, possui 03 (três) funcionários em minha empresa.
- declara sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade de Pregão Eletrônico, que nenhum servidor público, ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal, integra nosso quadro societário, nem funcional, sob qualquer regime de contratação.

SERGIO  
EDELBERTO  
VALERIO  
JUNIOR:039  
41089900

Assinado de forma  
digital por SERGIO  
EDELBERTO  
VALERIO  
JUNIOR:039410899  
00  
Dados: 2023.04.20  
13:45:30 -03'00'



## FLUXÔMETRO 0 A 15L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO

O Fluxômetro Moriya tem como finalidade controlar e indicar o fluxo dos gases. O princípio de funcionamento é baseado em um tubo cônico e um flutuador (esfera). O gás entra pela base do tubo cônico que levanta o flutuador (esfera). O tubo cônico previamente calibrado indicará o fluxo em uma escala graduada gravado no mesmo. A leitura será indicada no centro do flutuador (esfera).

REF: 200.347

### DESCRIÇÃO

O Fluxômetro Moriya tem como finalidade controlar e indicar o fluxo dos gases. O princípio de funcionamento é baseado em um tubo cônico e um flutuador (esfera). O gás entra pela base do tubo cônico que levanta o flutuador (esfera). O tubo cônico previamente calibrado indicará o fluxo em uma escala graduada gravado no mesmo. A leitura será indicada no centro do flutuador (esfera).

**Código do Produto (SKU/REF): 200.347**

**Registro ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): 10349590087**

DISPONÍVEL EM: <http://jgmoriya.com.br/produto/fluxometro-0-a-15lmin-bilha-media-diss-para-oxigenio/>

## Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa	JG MORIYA REPRESENTAÇÃO IMPORTADORA EXPORTADORA COMERCIAL LTDA
CNPJ	67.882.621/0001-17
Autorização	1.03.495-9
Produto	FLUXÔMETRO MORIYA

Modelo Produto Médico
927.810 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
927.811 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA OXIGÊNIO MORIYA
927.812 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
927.813 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA OXIGÊNIO MORIYA
927.816 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
927.817 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA OXIGÊNIO MORIYA
927.830 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
927.831 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
927.832 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
927.833 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
927.836 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
927.837 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
927.900 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO MORIYA – CONEXÃO SUECA
933.940 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
934.585 FLUXOMETRO DE ORIFICIO CALIBRADO 0-15 L/MIN P/ OXIGENIO DISS
200.392 FLUXÔMETRO 0 A 15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
200.393 FLUXÔMETRO 0 A 15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO PARA OXIGÊNIO MORIYA
200.394 FLUXÔMETRO 0 A 15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO PARA GÁS CARBÔNICO MORIYA
933.932 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
933.933 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA ATLAS COPCO
933.934 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA ATLAS COPCO
933.935 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
933.936 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
933.937 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA CONEXÃO SUECA
933.938 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA CONEXÃO SUECA
933.939 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
933.930 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO LINDE



CNX0349 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA MEDIA DISS PARA OXIGENO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0856 CUENTALITROS 0-3 L/MIN ESCALA LARGA DISS AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0857 CUENTALITROS 0-3 L/MIN ESCALA LARGA ON AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX1011 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA MEDIA ENGANCHE RÁPIDO PARA OXIGENO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX1018 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA MEDIA ENGANCHE RÁPIDO AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE
200.333 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
200.334 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
200.337 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
200.338 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
200.339 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
71.8099 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
71.9113 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
79.0684 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE ESCALA GIRADA
200.340 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
200.341 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
200.342 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
200.347 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
200.348 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
71.4767 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
71.4768 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
71.5088 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
707.913 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MESSER
707.914 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MESSER
708.100 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO MESSER
708.101 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA AR COMPRIMIDO MESSER
708.102 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO MESSER
708.103 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO MESSER
71.0349 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
71.0351 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
71.1075 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA ARGÔNIO AIR LIQUIDE
71.1388 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
71.1641 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
71.2647 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
71.2648 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
71.4566 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA GÁS CARBÔNICO AIR LIQUIDE
71.5089 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
71.7642 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
71.7643 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE

71.7665 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA ENGATE RÁPIDO PARA GÁS CARBÔNICO AIR LIQUIDE
300.530 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
924.471 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
924.472 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO PRAXAIR
924.473 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO PRAXAIR
924.474 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO PRAXAIR
924.475 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO PRAXAIR
924.476 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA AR COMPRIMIDO PRAXAIR
924.477 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO PRAXAIR
8970028088 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO
8970028089 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO
8970028090 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO
924.464 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO AIR LIQUIDE
924.465 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MESSER
924.466 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO PRAXAIR
924.467 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
924.468 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
924.469 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MESSER
924.470 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO PRAXAIR
79.1769 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO AIR LIQUIDE ESCALA GIRADA
8970028024 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO ATLAS COPCO
8970028025 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO ATLAS COPCO
8970028026 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO ATLAS COPCO
8970028027 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO ATLAS COPCO
8970028028 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO ATLAS COPCO
8970028029 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO ATLAS COPCO
8970028086 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO
8970028087 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO
300.531 FLUXÔMETRO 0-30 L L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
301.505 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
301.515 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
40102103 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
40102128 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
40125351 FLUXÔMETRO FNX – AR
40125357 FLUXÔMETRO FNX – OX
40131841 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
40131881 FLUXOMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA ESC EXP OXIGÊNIO WHITE MARTINS
40160627 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS

930.061 FLUXÔMETRO 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
927.901 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO MORIYA – CONEXÃO SUECA
927.902 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO MORIYA – CONEXÃO SUECA
927.903 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO MORIYA – CONEXÃO SUECA
927.904 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO MORIYA – CONEXÃO SUECA
927.905 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO MORIYA – CONEXÃO SUECA
927.906 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO MESSER – CONEXÃO SUECA
927.907 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO MESSER – CONEXÃO SUECA
927.908 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO MESSER – CONEXÃO SUECA
927.909 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO MESSER – CONEXÃO SUECA
927.910 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO MESSER – CONEXÃO SUECA
927.911 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO MESSER – CONEXÃO SUECA
933.210 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
933.211 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
933.212 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.213 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.214 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.215 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.216 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.217 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.240 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.241 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.242 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.243 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.244 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.245 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.246 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.247 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.248 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.218 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MORIYA
933.219 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO MORIYA
933.220 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO MORIYA
933.221 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO MORIYA
933.222 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO
933.223 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO
933.224 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO
933.225 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO
933.226 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO



933.227 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO
933.228 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ATLAS COPCO
933.229 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.230 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.231 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.232 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.233 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.234 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.235 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ATLAS COPCO
933.236 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO ATLAS COPCO
933.237 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO ATLAS COPCO
933.238 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO ATLAS COPCO
933.239 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO LINDE
933.249 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.250 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.251 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.252 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. LINDE
933.253 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO LINDE
933.254 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO LINDE
933.255 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO LINDE
933.256 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.257 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.258 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.259 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.260 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.261 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.262 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MESSER
933.263 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.264 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.265 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.266 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.267 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.268 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.269 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. MESSER
933.270 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO MESSER
933.367 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.368 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.369 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE

933.370 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.371 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.372 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ ÓXIDO NITROSO AIR LIQUIDE
933.373 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ GÁS CARBONICO AIR LIQUIDE
933.374 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ ARGÔNIO AIR LIQUIDE
933.863 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO LINDE – CONEXÃO SUECA
933.864 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO LINDE – CONEXÃO SUECA
933.865 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO LINDE – CONEXÃO SUECA
933.866 FLUXÔMETRO 0-5 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO LINDE – CONEXÃO SUECA
933.867 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA PARA AR COMPRIMIDO LINDE – CONEXÃO SUECA
933.868 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA PARA OXIGÊNIO LINDE – CONEXÃO SUECA
933.869 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO LINDE
933.870 FLUXÔMETRO 0-3 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO LINDE
933.871 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA OXIGÊNIO LINDE
933.872 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO LINDE
933.873 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO LINDE
933.874 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO LINDE
933.875 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA AR COMPRIMIDO LINDE
933.876 FLUXÔMETRO 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS PARA OXIGÊNIO LINDE
933.921 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
933.922 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
933.923 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.924 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO WHITE MARTINS
933.925 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO PRAXAIR
933.926 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO PRAXAIR
933.927 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MESSER
933.928 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MESSER
933.929 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-70 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO LINDE
933.271 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO MESSER
933.272 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO MESSER
933.273 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.274 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.275 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.276 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.277 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.278 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.279 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO ON
933.280 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ON

933.281 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ON
933.282 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. ON
933.283 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. ON
933.284 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ON
933.285 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ON933.286 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. ON
933.287 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO ON
933.288 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO ON
933.289 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO ON
933.290 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.291 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.292 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.293 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.294 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.295 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.296 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO ON
933.297 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.298 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.299 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.300 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.301 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.302 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.303 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. ON
933.304 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ ÓXIDO NITROSO ON
933.305 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ GÁS CARBONICO ON
933.306 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ ARGÔNIO ON
933.307 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.308 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.309 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.310 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.311 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.312 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.313 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.314 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.315 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.316 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.317 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.318 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.319 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS

933.320 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.321 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO WHITE MARTINS
933.322 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO WHITE MARTINS
933.323 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO WHITE MARTINS
933.324 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.325 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.326 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.327 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.328 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.329 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.330 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ OXIGÊNIO WHITE MARTINS
933.331 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.332 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.333 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.334 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.362 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.363 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.364 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.365 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.366 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.335 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.336 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.337 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ AR COMPR. WHITE MARTINS
933.338 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ ÓXIDO NITROSO WHITE MARTINS
933.339 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ GÁS CARBONICO WHITE MARTINS
933.340 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON P/ ARGÔNIO WHITE MARTINS
933.341 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.342 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.343 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.344 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.345 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.346 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.347 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.348 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.349 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.350 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.351 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE

933.352 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.353 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.354 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ AR COMPR. AIR LIQUIDE
933.355 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ÓXIDO NITROSO AIR LIQUIDE
933.356 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ GÁS CARBONICO AIR LIQUIDE
933.357 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-30 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ ARGÔNIO AIR LIQUIDE
933.358 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.359 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.360 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
933.361 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA ENGATE RÁPIDO P/ OXIGÊNIO AIR LIQUIDE
930.062 FLUXÔMETRO 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
930.063 FLUXÔMETRO 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA – CONEXÃO SUECA
930.064 FLUXÔMETRO 0-60 L/MIN BILHA LONGA DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA – CONEXÃO SUECA
930.065 FLUXÔMETRO 0-60 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON DISS PARA OXIGÊNIO MORIYA
930.066 FLUXÔMETRO 0-60 L/MIN BILHA LONGA CHEMETRON DISS PARA AR COMPRIMIDO MORIYA
933.205 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 3 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
933.206 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0- 5 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
933.207 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA CURTA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
933.208 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA MÉDIA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
933.209 FLUXÔMETRO COMP. PRES. 0-15 L/MIN BILHA LONGA DISS P/ OXIGÊNIO MORIYA
CNX0334 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA MEDIA DISS AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0335 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA CORTA ON AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0336 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA MEDIA ON AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0340 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA CORTA DISS PARA OXIGENO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0343 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA CORTA ON PARA OXIGENO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0344 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA MEDIA ON PARA OXIGENO OXIGENOTERAPIA NORTE
CNX0333 CUENTALITROS 0-15 L/MIN ESCALA CORTA DISS AIRE COMPRIMIDO OXIGENOTERAPIA NORTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	01.146 - Instrução de uso Fluxometro Moriya Revisão 05.pdf	4324506205 - 07/12/2020 12:56:17

<b>Nome Técnico</b>	Fluxometro
<b>Registro</b>	10349590087
<b>Processo</b>	25351646789201010
<b>Fabricante Legal</b>	JG MORIYA REPRESENTAÇÃO IMPORTADORA EXPORTADORA COMERCIAL LTDA
<b>Classificação de Risco</b>	I - BAIXO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	VIGENTE
Impresso dia 27 de março de 2023 às 17h40 em " <a href="http://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/downloadPDF/25351646789201010">http://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/downloadPDF/25351646789201010</a> "	

<b>Situação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Data de Publicação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 116, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2021**

**(Publicada no DOU nº 245, de 29 de dezembro de 2021)**

Aprova a lista de Normas Técnicas para a certificação de conformidade dos equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária.

A **Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 15, III e IV aliado ao art. 7º, III e IV da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, e ao art. 187, VII, §§ 1º e 3º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 585, de 10 de dezembro de 2021, em reunião realizada em 21 de dezembro de 2021, resolve:

Art. 1º Aprovar a lista de Normas Técnicas, conforme Anexo I, cujos parâmetros devem ser adotados para a certificação de conformidade, no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC), dos equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária, nos termos da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC ANVISA nº 549, de 30 de agosto de 2021.

Art. 2º Na hipótese de a norma técnica constar do Anexo I, mas a realização da certificação não ser possível em decorrência da inexistência de laboratório de ensaio para realização dos ensaios, conforme estabelecido pelas regras do SBAC para seleção de laboratórios, o Organismo de Certificação de Produtos (OCP) deverá emitir declaração atestando a impossibilidade de realização da certificação, naquele momento, em decorrência de inexistência de laboratório.

Art. 3º Caso a empresa solicitante do registro ou notificação receba exigência para inclusão de norma em certificado de conformidade emitido e apresentado na ocasião da solicitação do pleito de registro ou notificação, porém julgue que a norma em questão não se aplica ao seu equipamento, deverá apresentar documento com justificativa técnica da não aplicabilidade da norma solicitada.

Parágrafo único. A justificativa de que trata o caput deste artigo deverá ter embasamento técnico no campo de aplicação da norma e nos requisitos da norma, podendo, a critério da empresa, se fazer uso de um OCP para emissão da justificativa.

Art. 4º Para as normas técnicas indicadas no Anexo I desta Instrução Normativa, que sejam canceladas ou substituídas, as seguintes ações deverão ser tomadas:



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

I - Na hipótese em que qualquer das normas técnicas indicadas no Anexo I desta Instrução Normativa venha a ser cancelada, esta continuará a ser exigida na certificação até a revisão desta Instrução Normativa;

II - Na hipótese em que qualquer das normas técnicas indicadas no Anexo I desta Instrução Normativa venha a ser substituída por uma versão atualizada, esta poderá ser utilizada, ainda que a versão compulsória seja a que está apresentada nesta Instrução Normativa. Esta versão atualizada poderá vir a ser compulsória no momento da revisão desta Instrução Normativa.

Art. 5º No momento do peticionamento para concessão de registro ou notificação, revalidação de registro, ou alteração de registro e notificação, que tenham impacto nos requisitos normativos utilizados no processo de certificação, deverá ser apresentado o certificado de conformidade considerando os prazos definidos no Anexo II desta Instrução Normativa.

Art. 6º Fica revogada a Instrução Normativa nº 49, de 22 de novembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União nº 229, de 27 de novembro de 2019, Seção 1, pág. 107.

Art. 7º Esta Instrução Normativa passa a vigorar a partir de 4 de janeiro de 2022.

**MEIRUZE SOUSA FREITAS**

**DIRETORA-PRESIDENTE SUBSTITUTA**





**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

**ANEXO I**

Lista das normas técnicas a serem adotadas na certificação de conformidade, no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC), dos equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária:

1. A norma ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016 Equipamento eletromédicos - Parte 1: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial, será compulsória a todos os equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária que estejam dentro do seu campo de aplicação.

2. As normas colaterais da série ABNT NBR IEC 60601 listadas a seguir, serão compulsórias a todos os equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária que estejam dentro dos seus respectivos campos de aplicação:

ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-2: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Norma colateral: Perturbações eletromagnéticas - Requisitos e ensaio

ABNT NBR IEC 60601-1-3:2011 + Emenda 1:2016 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-3: Requisitos gerais para segurança e desempenho essencial - Norma Colateral: Proteção contra radiação em equipamentos para radiodiagnóstico

ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 + Emenda 1:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-6: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Norma colateral: Usabilidade

ABNT NBR IEC 60601-1-8:2010 + Emenda 1:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-8: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Norma colateral: Requisitos gerais, ensaios e diretrizes para sistemas de alarme em equipamentos eletromédicos e sistemas eletromédicos

ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-9: Prescrições gerais para segurança básica e desempenho essencial - Norma colateral: Prescrições para um projeto ecorresponsável

ABNT NBR IEC 60601-1-10:2010 + Emenda 1:2017 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-10: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Norma colateral: Requisitos para o desenvolvimento de controladores fisiológicos em malha fechada

ABNT NBR IEC 60601-1-11:2021 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-11: Requisitos gerais para a segurança básica e o desempenho essencial - Norma Colateral: Requisitos para equipamentos eletromédicos e sistemas eletromédicos utilizados em ambientes domésticos de cuidado à saúde



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

ABNT NBR IEC 60601-1-12:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 1-12: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial Norma Colateral: Requisitos para equipamentos eletromédicos e sistemas eletromédicos destinados à utilização em ambientes de serviços de emergência médica

OBS: As normas ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 + Emenda 1:2020 e ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 serão avaliadas pelo OCP, através de documentação de projeto e documentos relacionados do fabricante.

3. As normas particulares das séries IEC 60601 e ISO/IEC 80601 listadas a seguir, serão compulsórias a todos os equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária que estejam dentro dos seus respectivos campos de aplicação:

IEC 60601-2-2:2017 - Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

ABNT NBR IEC 60601-2-3:2014 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-3: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de equipamentos de terapia por ondas curtas

ABNT NBR IEC 60601-2-4:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-4: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de desfibriladores cardíacos

ABNT NBR IEC 60601-2-5:2012 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-5: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de fisioterapia por ultrassom

ABNT NBR IEC 60601-2-6:2014 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-6: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de terapia por micro-ondas

ABNT NBR IEC 60601-2-10:2014 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-10: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de estimuladores de nervos e músculos

ISO 80601-2-12:2020 - Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators  
ABNT NBR ISO 80601-2-13:2017 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-13: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de estação de trabalho de anestesia

ABNT NBR IEC 60601-2-16:2015 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-16: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de hemodiálise, hemodiafiltração e hemofiltração



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

ABNT NBR IEC 60601-2-18:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-18: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos endoscópicos

ABNT NBR IEC 60601-2-19:2014 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-19: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial das incubadoras para recém-nascidos

ABNT NBR IEC 60601-2-20:2012 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-20: Requisitos particulares para segurança básica e o desempenho essencial das incubadoras de transporte para recém-nascidos

ABNT NBR IEC 60601-2-21:2013 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-21: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de aquecedores radiantes para recém-nascidos

ABNT NBR IEC 60601-2-22:2012 + Emenda 1 :2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-22: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de equipamento a laser para cirurgias, uso cosmético, terapêutico e diagnóstico

ABNT NBR IEC 60601-2-23:2012 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-23: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de monitoração da pressão parcial transcutânea

ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-24: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de bombas de infusão e de controladores de infusão

ABNT NBR IEC 60601-2-25:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-25: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de eletrocardiógrafo

ABNT NBR IEC 60601-2-26:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-26: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de eletroencefalógrafos

ABNT NBR IEC 60601-2-27:2013 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-27: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de monitoração eletrocardiográfica

ABNT NBR IEC 60601-2-28:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-28: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos conjuntos emissores de radiação X para diagnóstico médico

ABNT NBR ISO 7176-3:2015 - Cadeira de rodas - Parte 3: Determinação da eficácia dos freios



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

ABNT NBR ISO 7176-7:2009 - Cadeira de Rodas - Parte 7: Medição de dimensões de assentos e rodas

ABNT NBR ISO 7176-8:2018 - Cadeira de Rodas - Parte 8: Requisitos e métodos de ensaio para força estática, de impacto e fadiga

ISO 7176-14:2008 - Wheelchairs - Part 14: Power and control systems for electrically

ABNT NBR IEC 80601-2-30:2012 + Emenda 1:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-30: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos esfigmomanômetros automáticos não-invasivos

ABNT NBR IEC 60601-2-31:2013 + Emenda 1:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-31: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos marca-passos cardíacos externos com alimentação elétrica interna

ABNT NBR IEC 60601-2-34:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-34: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos invasivos de monitoração da pressão sanguínea

ABNT NBR IEC 80601-2-35:2013 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos dispositivos para aquecimento que utilizam cobertores, almofadas ou colchões e são destinados para aquecimento na prática médica

IEC 60601-2-36:2014 Medical electrical equipment - Part 2-36: Particular requirements for the basic safety and essential performance of equipment for extracorporeally induced lithotripsy

ABNT NBR IEC 60601-2-37:2016 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-37: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos médicos de monitoramento e diagnóstico por ultrassom

ABNT NBR IEC 60601-2-39:2010 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-39: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de diálise peritoneal

ABNT NBR IEC 60601-2-40:2019 - Equipamentos eletromédicos - Parte 2-40: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de eletromiógrafos e equipamentos de potencial evocado

ABNT NBR IEC 60601-2-41:2012 + Emenda 1:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-41: Requisitos particulares para segurança básica e o desempenho essencial das luminárias cirúrgicas e das luminárias para diagnóstico



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

ABNT NBR IEC 60601-2-43:2012 + Emenda 1:2019 + Emenda 2:2021 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-43: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de raios X para procedimentos intervencionistas

ABNT NBR IEC 60601-2-44:2017 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-44: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de raios X para tomografia computadorizada

ABNT NBR IEC 60601-2-45:2013 + Emenda 1:2017 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-45: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de raios X para mamografia e dos dispositivos de estereotaxia mamográfica

ABNT NBR IEC 60601-2-46:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-46: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de mesas de operação

ABNT NBR IEC 60601-2-47:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-47: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de sistemas eletrocardiográficos ambulatoriais

ABNT NBR IEC 60601-2-49:2014 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-49: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos multifuncionais de monitoração de pacientes

ABNT NBR IEC 60601-2-50:2010 + Emenda 1:2019 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-50: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de fototerapia para recém-nascido

ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013 + Emenda 1:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-52: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das camas hospitalares

IEC 60601-2-54:2009 + Amd. 1:2015 + Amd.2:2018 - Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

ABNT NBR ISO 80601-2-55:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-55: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de monitores de gás respiratório

ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-56:2013 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-56: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de termômetros clínicos para medição da temperatura corporal



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

ABNT NBR IEC 60601-2-57:2015 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-57: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de fonte luminosa não laser destinada à utilização terapêutica, diagnóstica, cosmética/estética e de monitoração/supervisão

ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-58:2017 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-58: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos dispositivos para remoção do cristalino e dispositivos para vitrectomia para cirurgia oftalmológica

ABNT NBR IEC 80601-2-60:2015 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-60: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos odontológicos

ABNT NBR ISO 80601-2-61:2015 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-61: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos para oximetria de pulso

ABNT NBR IEC 60601-2-62:2015 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-62: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de ultrassom terapêutico de alta intensidade (HITU)

ABNT NBR IEC 60601-2-63:2015 + Emenda 1:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-63: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de equipamentos de raios X odontológicos extraorais

ABNT NBR IEC 60601-2-65:2014 + Emenda 1:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-65: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de equipamentos de raios X odontológicos intraorais

ABNT NBR IEC 60601-2-66:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-66: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos aparelhos de amplificação sonora individual e dos sistemas de aparelhos de amplificação sonora individual.

ABNT NBR ISO 80601-2-70:2017 Equipamento eletromédicos - Parte 2-70: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de terapia respiratória para apneia do sono

ABNT NBR ISO 80601-2-72:2018 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-72: Requisitos específicos para segurança básica e desempenho essencial de ventiladores de cuidado médico domiciliar para pacientes dependentes de ventiladores

ABNT NBR ISO 80601-2-74:2020 - Equipamento eletromédicos - Parte 2-74: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de equipamentos de umidificação respiratória



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

ISO 80601-2-84:2020 - Medical electrical equipment Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment

4. As normas técnicas listadas a seguir, serão compulsórias a todos os equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária que estejam dentro dos seus respectivos campos de aplicação:

ISO 14457:2017 - Dentistry - Handpieces and motors

ISO 7494-1:2018 - Dentistry -Stationary dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements

ISO 7494-2:2015 - Dentistry - Dental units- Part 2: Air, water, suction and wastewater systems

ABNT NBR ISO 6875:2014 - Odontologia - Cadeira odontológica para paciente  
ISO 9680:2014 - Dentistry Operating lights

ABNT NBR ISO 11195: 2021 - Misturador de gás para uso médico -  
Misturadores de gás autônomos

ABNT NBR ISO 10651-3:2014 - Ventiladores pulmonares para uso médico -  
Parte 3: Requisitos particulares para ventiladores de transporte e emergência

ABNT NBR ISO 7176-1:2018 - Cadeira de Rodas - Parte 1: Determinação da estabilidade estática powered wheelchairs and scooters - Requirements and test methods

ABNT NBR ISO 7176-15:2009 - Cadeira de Rodas - Parte 15: Requisitos de divulgação de informação, documentação e identificação

ABNT NBR ISO 7176-21:2019 - Cadeiras de rodas - Parte 21: Requisitos e métodos de ensaio para compatibilidade eletromagnética de cadeiras de rodas motorizadas e scooters e carregadores de baterias

ISO 7176-25:2013 - Wheelchairs - Part 25: Batteries and chargers for powered wheelchairs

ISO 10535:2006 - Hoists for the transfer of disabled persons Requirements and test methods





**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

**ANEXO II**

	Norma Geral	Exigibilidade Compulsória
1	ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016	Vigente

	Normas Colaterais da série IEC 60601	Exigibilidade Compulsória
1	ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017	Vigente
2	ABNT NBR IEC 60601-1-3:2011 + Emenda 1:2016	Vigente
3	ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011	Vigente
3.1	ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 + Emenda 1:2020	31/dez/2022
4	ABNT NBR IEC 60601-1-8:2010 + Emenda 1:2014	Vigente
5	ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014	Vigente*
6	ABNT NBR IEC 60601-1-10:2010 + Emenda 1:2017	Vigente
7	ABNT NBR IEC 60601-1-11:2012	Vigente
7.1	ABNT NBR IEC 60601-1-11:2021	31/jul/2024
8	ABNT NBR IEC 60601-1-12:2020	Vigente

\*Somente para os requisitos 4.1, 4.5.2 e 4.5.3 da referida norma

	Normas Particulares da série IEC 60601/80601	Exigibilidade Compulsória
1	IEC 60601-2-2:2017	Vigente
2	ABNT NBR IEC 60601-2-3:2014	Vigente
2.1	ABNT NBR IEC 60601-2-3:2014 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
3	ABNT NBR IEC 60601-2-4:2014	Vigente
4	ABNT NBR IEC 60601-2-5:2012	Vigente
5	ABNT NBR IEC 60601-2-6:2014	Vigente
5.1	1 ABNT NBR IEC 60601-2-6:2014 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
6	ABNT NBR IEC 60601-2-10:2014	Vigente
6.1	ABNT NBR IEC 60601-2-10:2014 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
7	ABNT NBR ISO 80601-2-12:2014	Vigente
7.1	ISO 80601-2-12:2020	31/dez/2023
8	ABNT NBR ISO 80601-2-13:2017	Vigente
9	ABNT NBR IEC 60601-2-16:2015	Vigente

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.





**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

10	ABNT NBR IEC 60601-2-18:2014	Vigente
11	ABNT NBR IEC 60601-2-19:2014	Vigente
11.1	ABNT NBR IEC 60601-2-19:2014 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
12	ABNT NBR IEC 60601-2-20:2012	Vigente
12.1	ABNT NBR IEC 60601-2-20:2012 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
13	ABNT NBR IEC 60601-2-21:2013	Vigente
13.1	ABNT NBR IEC 60601-2-21:2013 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
14	ABNT NBR IEC 60601-2-22:2012 + Emenda 1:2014	Vigente
15	ABNT NBR IEC 60601-2-23:2012	Vigente
16	ABNT NBR IEC 60601-2-24:2015	Vigente
17	ABNT NBR IEC 60601-2-25:2014	Vigente
18	ABNT NBR IEC 60601-2-26:2014	Vigente
19	ABNT NBR IEC 60601-2-27:2013	Vigente
20	ABNT NBR IEC 60601-2-28:2019	Vigente
21	ABNT NBR IEC 80601-2-30:2012 + Emenda 1:2014	Vigente
22	ABNT NBR IEC 60601-2-31:2013 + Emenda 1:2014	Vigente
23	ABNT NBR IEC 60601-2-34:2014	Vigente
24	ABNT NBR IEC 60601-2-35:2006	Vigente
24.1	ABNT NBR IEC 80601-2-35:2013 + Emenda 1:2019	31/dez/2023
25	IEC 60601-2-36:2014	Vigente
26	ABNT NBR IEC 60601-2-37:2016	Vigente
27	ABNT NBR IEC 60601-2-39:2010	Vigente
28	ABNT NBR IEC 60601-2-40:2019	Vigente
29	ABNT NBR IEC 60601-2-41:2012 + Emenda 1:2014	Vigente
30	ABNT NBR IEC 60601-2-43:2012	Vigente
30.1	ABNT NBR IEC 60601-2-43:2012 + Emenda 1:2019 + Emenda 2:2021	31/dez/2023
31	ABNT NBR IEC 60601-2-44:2017	Vigente
32	ABNT NBR IEC 60601-2-45:2013 + Emenda 1:2017	Vigente
33	ABNT NBR IEC 60601-2-46:2012	Vigente
33.1	ABNT NBR IEC 60601-2-46:2020	31/dez/2023

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

34	ABNT NBR IEC 60601-2-47:2014	Vigente
35	ABNT NBR IEC 60601-2-49:2014	Vigente
36	ABNT NBR IEC 60601-2-50:2010	Vigente
36.1	ABNT NBR IEC 60601-2-50:2010 + Emenda 1:2019	31/dez/2022
37	ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013	Vigente
38	IEC 60601-2-54:2009 + Amd. 1:2015 + Amd.2:2018	Vigente
39	ABNT NBR ISO 80601-2-55:2014	Vigente
39.1	ABNT NBR ISO 80601-2-55:2020	31/dez/2023
40	ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-56:2013	Vigente
41	ABNT NBR IEC 60601-2-57:2015	Vigente
42	ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-58:2013	Vigente
42.1	ABNT NBR ISO/IEC 80601-2-58:2017	31/jul/2024
43	ABNT NBR IEC 80601-2-60:2015	Vigente
44	ABNT NBR ISO 80601-2-61:2015	Vigente
45	ABNT NBR IEC 60601-2-62:2015	Vigente
46	ABNT NBR IEC 60601-2-63:2015	Vigente
47	ABNT NBR IEC 60601-2-65:2014	Vigente
47.1	ABNT NBR IEC 60601-2-65:2014 + Emenda 1:2020	31/dez/2022
48	ABNT NBR IEC 60601-2-66:2017	Vigente
48.1	ABNT NBR IEC 60601-2-66:2020	31/dez/2023
49	ABNT NBR ISO 80601-2-70:2017	31/dez/2023
50	ABNT NBR ISO 80601-2-72:2018	31/dez/2023
51	ABNT NBR ISO 80601-2-74:2020	31/dez/2023
52	ISO 80601-2-84:2020	31/dez/2023

	Demais normas	Exigibilidade Compulsória
1	ISO 14457:2012	Vigente
1.1	ISO 14457:2017	31/dez/2023
2	ISO 7494-1:2011	Vigente
2.1	ISO 7494-1:2018	31/dez/2023
3	ISO 7494-2:2015	Vigente
4	ABNT NBR ISO 6875:2014	Vigente
5	ISO 9680:2014	Vigente
6	ABNT NBR ISO 11195: 2000	Vigente
6.1	ABNT NBR ISO 11195: 2021	31/dez/2023
7	ABNT NBR ISO 10651-3:2014	Vigente

Este texto não substitui o(s) publicado(s) em Diário Oficial da União.



**Ministério da Saúde - MS**  
**Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA**

8	ABNT NBR ISO 7176-1:2018	Vigente
9	ABNT NBR ISO 7176-3:2015	Vigente
10	ABNT NBR ISO 7176-7:2009	Vigente
11	ABNT NBR ISO 7176-8:2009	Vigente
11.1	ABNT NBR ISO 7176-8:2018	31/dez/2023
12	ISO 7176-14:2008	Vigente
13	ABNT NBR ISO 7176-15:2009	Vigente
14	ABNT NBR ISO 7176-21:2019	Vigente
15	ISO 7176-25:2013	Vigente
16	ISO 10535:2006	31/dez/2023



### REGULADOR ECONÔMICO COM FLUXÔMETRO 0-15L/MIN OXIGÊNIO

Os Reguladores de Pressão com Fluxômetro – Linha Econômica tem como função reduzir uma pressão de entrada, variável e alta, para uma pressão de saída baixa e constante, o fluxômetro controla e indica o fluxo dos gases. Há um Regulador de Pressão com Fluxômetro específico para cada tipo de gás.

REF: 200.413

### DESCRIÇÃO

Os Reguladores de Pressão com Fluxômetro – Linha Econômica tem como função reduzir uma pressão de entrada, variável e alta, para uma pressão de saída baixa e constante, o fluxômetro controla e indica o fluxo dos gases. Há um Regulador de Pressão com Fluxômetro específico para cada tipo de gás.

Código do Produto (SKU/REF): 200.413

## Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa	JG MORIYA REPRESENTAÇÃO IMPORTADORA EXPORTADORA COMERCIAL LTDA
CNPJ	67.882.621/0001-17
Autorização	1.03.495-9
Produto	REGULADOR DE PRESSÃO DE GASES MEDICINAIS

Modelo Produto Médico
700.729 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Linde
700.730 Regulador de Pressão Fixa para Óxido Nitroso Linde
700.750 FIXED PRESSURE REGULATOR FOR OXYGEN
700.800 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio Moriya
700.801 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido Moriya
700.803 Regulador de Pressão Ajustável para Hélio Moriya
700.805 Regulador de Pressão Ajustável para Nitrogênio Moriya
700.806 Regulador de Pressão Ajustável para Hidrogênio Moriya
700.807 Regulador de Pressão Ajustável para Acetileno Moriya
700.808 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido ABNT 204-1 Moriya
700.810 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para O2 Moriya
700.813 Regulador de Pressão Ajustável para Hidrogênio Linde
700.814 Regulador de Pressão Ajustável para Hélio/ Nitrogênio/ Argônio Linde
700.815 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio Linde
700.816 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido Linde
700.819 Regulador de Pressão Ajustável para Acetileno Linde
71.1675 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido ABNT 204-1 Air Liquide
71.1676 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 A 15 L/Min para Ar Medicinal Air Liquide
71.1679 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido ABNT 204- 1 Air Liquide
71.2645 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 A 15 L/Min para Ar Comprimido Air Liquide
71.2646 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min BC para Oxigênio Air Liquide
71.2646 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 A 15 L/Min para Oxigênio Air Liquide
71.2646.C15 Regulador de pressão com Fluxômetro 0 a 15 L/min Chile DIN477
71.2646.C3 Regulador de pressão com Fluxômetro 0 a 3 L/min Chile DIN477
71.2646.C5 Regulador de pressão com Fluxômetro 0 a 5 L/min Chile DIN477
71.2646D Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min Conexão Direta para Oxigênio Air Liquide
71.2646P Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min BL para Oxigênio Air Liquide

71.2646.U15 Regulador de pressão com Fluxômetro 0 a 15 L/min Uruguay
71.2646.U3 Regulador de pressão com Fluxômetro 0 a 3 L/min Uruguay
71.2646.U5 Regulador de pressão com Fluxômetro 0 a 5 L/min Uruguay
71.5217 Regulador de Pressão com 2 saídas para Oxigênio Air Liquide
71.7146 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 A 30 L/Min para Gás Carbônico Air Liquide
71.7147 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido Air Liquide
71.7149 Regulador de Pressão Ajustável para Hélio Air Liquide
71.7150 Regulador de Pressão Ajustável para Hidrogênio Air Liquide
71.7151 Regulador de Pressão Ajustável para Mistura
71.7153 Regulador de Pressão Ajustável para Nitrogênio Air Liquide
71.7154 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Air Liquide
71.7155 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Air Liquide
71.7160 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio Air Liquide
8970028020 Regulador de Pressão Fixa EC para Oxigênio Atlas Copco
8970028021 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Atlas Copco
8970028022 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Atlas Copco
8970028023 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Atlas Copco
8970028076 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido Atlas Copco
8970028078 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio Atlas Copco
900.100 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Oxigênio Moriya
900.100-N Regulador de Pressão Duplo Estágio para Ar Comprimido Moriya
900.102 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Oxigênio Moriya
900.103 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Nitrogênio Moriya
900.104 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Argônio Moriya
900.105 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Hélio Moriya
900.106 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Hidrogênio Moriya
900.107 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Ar Comprimido Moriya
900.110 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Acetileno Moriya
922.652 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Praxair
922.653 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Praxair
924.571 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Air Liquide
924.610 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido ABNT 204-1 Air Liquide
925.537 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido Lumiar
925.538 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Lumiar
925.539 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido Lumiar
925.540 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Lumiar
925.547 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min BL para Ar Comprimido Lumiar
925.548 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min BL para Oxigênio Lumiar

925.592 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para Ar Comprimido Moriya
925.593 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para Ar Comprimido Moriya
925.594 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para O2 Praxair
925.595 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para Ar Comprimido Praxair
925.596 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para O2 CGA 540 Moriya
925.597 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para O2 DIN477 Moriya
928.138 Regulador de Pressão com Fluxômetro para Oxigênio - Furo calibrado e Fluxo contínuo
928.139 Regulador de Pressão com Fluxômetro para Oxigênio - Furo calibrado e Fluxo contínuo e intermitente
930.058 Regulador de pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para oxigênio WM sem logo
930.059 Regulador de pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min Ar Comprimido WM sem logo
930.060 Regulador de Pressão Fixa EC de Oxigênio Moriya conector curto
931.258 Regulador de Pressão Fixa EC de Oxigênio (conexão invertida) Moriya
931.740 Regulador de Pressão Fixa EC para Ar Comprimido
931.741 Regulador de Pressão Fixa EC para Oxigênio
933.396 Regulador De Pressão Fixa EC De Oxigênio Com Sensor De Pressão
933.397 Regulador De Pressão Fixa HT De Oxigênio Com Sensor De Pressão
CNX0862 Regulador de pressão fixa conta litros 0 a 15 l/min DISS Ar Comprimido
CNX0863 Regulador de pressão fixa conta litros 0 a 15 l/min DISS Oxigênio
CNX0953P Regulador Fijo Cilíndrico c/ctalt esc med gir O2
M176000 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min DIN 477
M60235 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio DIN 477 Air Liquide
M61315 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 3 l/min DIN 477
M62411 Regulador sin Flujometro DIN 477
M62625 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio DIN 477 Air Liquide
RO5000 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Romed
RO5001 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido Romed
RO5002 Regulador de Pressão com 1 saída para Oxigênio Romed
RO5003 Regulador de Pressão com 1 saída para Ar Comprimido Romed
RO5004 Regulador de pressão com 2 saídas para Oxigênio Romed
RO5005 Regulador de Pressão com 2 saídas para Ar Comprimido Romed
VC5829 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio Haoxi
VC5830 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido Haoxi
VC5833 Regulador de Pressão Ajustável para Nitrogênio Haoxi
VC5850 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Oxigênio Haoxi
VC5851 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Ar Comprimido Haoxi
VC5854 Regulador de Pressão Duplo Estágio para Nitrogênio Haoxi
100.142 Regulador de Pressão com Fluxômetro Aneróide para O2 Moriya
120.226 Regulador de Pressão Ajustável para Hidrogênio Messer
120.227 Regulador de Pressão Ajustável para Nitrogênio/Argônio/Hélio Messer

120.360 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Messer
120.361 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido Messer
200.413 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Moriya
700.728 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Linde
200.414 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido Moriya
200.415 Regulador De Pressão Fixa EC Para Oxigênio Air Liquide
200.416 Regulador De Pressão Fixa EC Com Fluxometro 0 A 15 L/Min Para Oxigênio Air Liquide
200.417 Regulador De Pressão Fixa EC Para Oxigênio White Martins
200.418 Regulador De Pressão Fixa EC Com Fluxometro 0 A 15 L/Min Para Oxigênio White Martins
200.419 Regulador De Pressão Fixa EC Para Oxigênio Lumiar
200.420 Regulador De Pressão Fixa EC Com Fluxometro 0 A 15 L/Min Para Oxigênio Lumiar
40105780 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio White Martins
40115738 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido ABNT 204-1 White Martins
40121113 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio White Martins
40121352 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido White Martins
40121353 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para ar ABNT 218-1 White Martins
40121356 Regulador de Pressão com 2 saídas para Oxigênio White Martins
40121357 Regulador de Pressão com 2 saídas para Ar Comprimido White Martins
40121359 Regulador de Pressão com 2 saídas para Ar Comprimido ABNT 204-1 White Martins
40121443 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 3 l/min para Oxigênio White Martins
40125138 Regulador RNX – AR
40125143 Regulador RNX – OX
40125410 Regulador RNF – AR
40125414 Regulador RNF – OX
700.700 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Oxigênio Moriya
700.701 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido Moriya
700.703 Regulador De Pressão Com Fluxômetro 0 a 15 L/Min P/ Oxigênio Linde
700.704 Regulador De Pressão Com Fluxômetro 0 a 15 L/Min P/ Ar Comprimido Linde
700.709 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Haste Curta ABNT 204-1 Moriya
700.710 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Moriya
700.711 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Moriya
700.712 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Haste Curta Moriya
700.713 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Haste Curta Moriya
700.716 Regulador de Pressão EC com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido ABNT 204-1 Moriya
700.723 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido ABNT 204- 1 Moriya
700.724 Regulador de Pressão com Fluxômetro 0 a 15 l/min para Ar Comprimido ABNT 204-1 Moriya
120.363 Regulador de Pressão Ajustável para Oxigênio Messer
120.364 Regulador de Pressão Ajustável para Ar Comprimido Messer



120.369 Regulador de Pressão Fixa para Oxigênio Messer
120.370 Regulador de Pressão Fixa para Ar Comprimido Messer
120.371 Regulador de Pressão Fixa para Óxido Nitroso Messer
200.410 Regulador de Pressão Fixa EC para Oxigênio Moriya
200.412 Regulador de Pressão Fixa EC para Ar Comprimido Moriya

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	01.273 IFU - REGULADORES DE PRESSÃO DE GASES MEDICINAIS DE AÇO INOX rev05.pdf	4620615218 - 22/11/2021 12:12:37
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	06.358 - IFU - REGULADOR DE PRESSAO COM FLUXOMETRO PARA OXIGENIO MORIYA - FURO CALIBRADO E FLUXO CONTINUO rev00.pdf	4620615218 - 22/11/2021 12:12:37

<b>Nome Técnico</b>	Reguladores de Pressao de Gases Mediciniais
<b>Registro</b>	10349590139
<b>Processo</b>	25351606886201430
<b>Fabricante Legal</b>	JG MORIYA REPRESENTAÇÃO IMPORTADORA EXPORTADORA COMERCIAL LTDA
<b>Classificação de Risco</b>	I - BAIXO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	VIGENTE
<b>Situação</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Data de Publicação</b>	[sem dados cadastrados]

À  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARMELEIRO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2023 - PMM**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2023**

**DECLARAÇÃO DE INMETRO**

Vimos pela presente declarar que em consulta o fabricante fomos informados, a quem possa interessar, que o flúxômetro não se aplica a certificação Inmetro, pois não é u equipamento eletromédico.

Pinhais, 13 de abril de 2023.

SERGIO  
EDELBERTO  
VALERIO  
JUNIOR:039  
41089900

Assinado de forma  
digital por SERGIO  
EDELBERTO  
VALERIO  
JUNIOR:039410899  
00  
Dados: 2023.04.20  
12:36:11 -03'00'

## MEDICAMENTOS DE AZ. LTDA.

CNPJ.: 09.676.256/0001-98 Inscr. Estadual.: 904.521.09-41

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1132 - Centro - Cep: 85601-030

Fone/Fax: (046) 3523 - 5454 - Francisco Beltrão - PR

E-mail: [az.medicamentos@gmail.com](mailto:az.medicamentos@gmail.com)

À:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 017/2023

ABERTURA: 13/04/2023 HORAS: 08:30

ITEM	UND	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
137	Unidade	20	OXÍMETRO DE DEDO. Monitor para oximetria de dedo, não invasivo, portátil, operado com pilhas alcalinas, display com alta intensidade de luz, operado por uma única tecla. Medidas de saturação de oxigênio. Medidas de saturação de oxigênio (spo2) na faixa de 35% a 100%, com variação de até 2% monitoramento cardíaco de 30bpm a 250 bpm valores de spo2 e pulso. Auto desligamento caso não haja sinal em alguns segundos. Uso em pacientes pediátricos e adultos. Monitoração de carga de bateria e alarme visual para bateria fraca. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E SELO DO INMETRO.	WINNER	76,00	1.520,00
						1.520,00

Total por extenso: **(UM MIL E QUINHENTOS E VINTE REAIS)**

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias (conforme edital)

Prazo entrega: 10 (dez) dias (conforme edital).

Condições de pagamento: 15 (quinze) dias (conforme edital).

Frete: **Pago.**

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital do Pregão Eletrônico N° 017/2023, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma, influir nos custos, assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.

Ainda, assumimos a responsabilidade integral pela fiel compatibilidade entre os detalhes especificados no Edital e o material a ser fornecido e dos demais prazos e condições nele estabelecidos.

Declaramos, finalmente, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para nossa contratação no presente processo licitatório, e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Francisco Beltrão, 13 de abril 2023

09.676.256/0001-98  
**MEDICAMENTOS  
 DE AZ LTDA.**  
 Rua Octaviano T. dos Santos, 1132  
 Centro - CEP 85601-030  
 Francisco Beltrão - Paraná

*Sirlei Fátima Follador*  
**MEDICAMENTOS DE AZ LTDA.**  
 Sirlei Fátima Follador - Representante Legal/Empresário  
 R.G.: 13.961.473-9 SESP/PR  
 CPF: 465.988.800-25

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa</b>	WINNER MED LTDA		
<b>CNPJ</b>	41.369.724/0001-94	<b>Autorização</b>	8.22.701-5
<b>Produto</b>	Oxímetro Digital de Pulso Winner.Med		

## Modelo Produto Médico

MD300CN356

MD300CN360

MD300CN160

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	MD300CN160 USER MANUAL-V.2.4-23032022.pdf	4308591/22-8 - 17/06/2022 - 02:14
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	MD300CN356's user manual-V.2.2-23032022.pdf	4308591/22-8 - 17/06/2022 - 02:14
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	MD300CN360-V3.2 - 23032022.pdf	4308591/22-8 - 17/06/2022 - 02:14

<b>Nome Técnico</b>	Oxímetro de Pulso
<b>Registro</b>	82270159001
<b>Processo</b>	25351.485167/2022-01
<b>Fabricante Legal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICANTE: BEIJING CHOICE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR</li> </ul>
<b>Classificação de Risco</b>	II - MEDIO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	VIGENTE

Exportar para Excel

Exportar para PDF

Voltar



← → ↻ 🏠 Não seguro | inmetro.gov.br/prodcert/certificados/detalhe.asp

Email Compras GOV Compras Publicas BLL BNC BNC Licitacoes-e Juntar PDF Registros Anvisa

INMETRO Certificados Produtos Serviços Empresas Organismos Acreditados

Sites de Interesse Mapa do Site Ouvidoria Fale com o Inmetro

[voltar](#) Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

## Certificados

Dados do Certificado	
Organismo Acreditado	INSTITUTO DE CERTIFICAÇÕES BRASILEIRO S/A - ICBR
Nº do Certificado	22135-21.01
Classe do Produto	Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - PT Inmetro nº 54/2016/ PT Inmetro nº 384/2020
Data de Emissão	19/03/2022
Data de Validade	19/03/2027
Tipo do Certificado	Produto
Laboratório de Ensaio	SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Nº do Rel. de Ensaio	SHES200801544101 (19/10/2020), SHEM2008006500ME (03/10/2020), SHES200801544104 (19/10/2020), SHES200801544105 (21/09/2020)
Documento Normativo	Portaria Inmetro nº 384 de 18/12/2020

[Listar Produtos](#)  
[Listar Empresas](#)

[topo](#)

Nova Pesquisa

[Certificados](#) | [Produtos](#) | [Serviços](#) | [Empresas](#) | [Organismos Credenciados](#)



----- Site do Inmetro -----

- Certificados
- Produtos**
- Serviços
- Empresas
- Organismos Acreditados



### Produtos

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

Dados do Produto	
Marca	ChoiceMMed
Modelo	MD300CN160
Descrição	Oxímetro Digital de Pulso Winner.Med - 2 pilhas AAA, 1,5 Vc.c.
Importado	Sim
Situação	Ativo
Modelo de Certificação	TIPO





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

## PARECER ANÁLISE DOCUMENTAL

Pregão Eletrônico 17/2023

Protocolo/Processo nº 308/2023

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de material médico hospitalar, atendendo as necessidades do Departamento de Saúde.

Conforme item 5 “**DA APRESENTAÇÃO DO REGISTRO DA ANVISA DO PRODUTO E SELO DO INMETRO DO PRODUTO:**

Juntamente com a proposta ajustada ao preço final deverá ser anexado:

**O REGISTRO DA ANVISA DO PRODUTO, para os itens 15, 52, 53, 54, 55, 56, 108,**

**136, 137, 138, 150 e 151.**

**E SELO DO INMETRO DO PRODUTO, para os itens 22, 25, 26, 54, 65, 66, 67, 85,**

**137, 138, 207 e 220.**

A empresa que deixar de enviar o Registro da Anvisa do Produto e Selo do INMETRO do produto terá sua proposta desclassificada.”

Desta forma seguem os pareceres:

**EMPRESA: EQUIMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS  
HOSPITALARES LTDA. CNPJ: 38.408.899/0001-59**

ITEM 85: FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO, para auxiliar o fluxo de saída de oxigênio em Cilindro de Oxigênio com auxílio de uma válvula reguladora de oxigênio, finalidade fornecer os dados de vazão dos gases em litros Graduação 0-15 LPM. **APRESENTAR SELO DO INMETRO.**

**PARECER: REPROVADO, não forneceu selo do INMETRO, não atendendo ao solicitado no descritivo do item.**

ITEM 220: VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO (para cilindro de oxigenio destinado á alimentação de equipamentos médicos, proporciona a regulagem da pressão de saída. Fabricada em latão cromado, com 01 manometro de alta pressão (0-300Kgf/cm<sup>2</sup>), possui alta durabilidade e precisão no controle de saída do gás. Possui entrada com filtro de bronzesinterizado e valvula de segurança. Conexões padrão ABNT 11725 e 11906. **APRESENTAR SELO DO INMETRO**

**PARECER: REPROVADO, não forneceu selo do INMETRO, não atendendo ao solicitado no descritivo do item.**







# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

**EMPRESA: MEDICAMENTOS DE AZ. LTDA. CNPJ: 09.676.256/0001-98**

ITEM 137: OXÍMETRO DE DEDO. Monitor para oximetria de dedo, não invasivo, portátil, operado com pilhas alcalinas, display com alta intensidade de luz, operado por uma única tecla. Medidas de saturação de oxigênio. Medidas de saturação de oxigênio (spo2) na faixa de 35% a 100%, com variação de até 2% monitoramento cardíaco de 30bpm a 250 bpm valores de spo2 e pulso. Auto desligamento caso não haja sinal em alguns segundos. Uso em pacientes pediátricos e adultos. Monitoração de carga de bateria e alarme visual para bateria fraca. **APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E SELO DO INMETRO.**

**PARECER: APROVADO, forneceu certificação/selo do INMETRO e registro na ANVISA atendendo ao solicitado no descritivo do item.**

**EMPRESA: MAGNUS MED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E MEDICAMENTOS LTDA.**

ITEM 65: ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO. Indicador analógico, aneróide, de braço, faixa de operação até 300 mmHg, braçadeira em nylon com fechamento em velcro. **APRESENTAR SELO DO INMETRO.**

**PARECER: APROVADO, forneceu selo do INMETRO, atendendo ao solicitado no descritivo do item.**

Sem mais para o momento.

**Rogério Pereira de Melo**  
Assistente Administrativo  
Almoxarifado Médico Hospitalar

**Juliesi A. Cruz da Silva**  
Enfermeira

Marmeleiro, 20 de abril de 2023

