



AO
MUNICÍPIO DE ROSÁRIO DA LIMEIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 089/2023

A/C: Sr(a) Pregoeiro(a) e sua Equipe de Apoio

Diz:

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 04.187.384/0001-54, situada a Rua João Ropelatto, 202, bairro Nereu Ramos, na cidade e comarca de Jaraguá do Sul, Estado de Santa Catarina, ora representado por sua procuradora, vem a presença de V.S.as., de conformidade com a legislação vigente, "**tempestivamente**" para apresentar a presente:

Impugnação ao descritivo técnico do Item 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL pelos fatos, motivos e razões de direito abaixo aduzidos.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
(47) 99985-6173



É sabido por todos que a impugnação ao edital tem por objetivo indicar à administração eventuais falhas na condução do processo licitatório, antes de iniciada as fases de concorrência propriamente dito, que se concretiza na abertura das propostas de preços, no caso específico do Pregão, e o mesmo deve atender aos requisitos legais e fáticos para que tenha eficácia, conforme se expõe a seguir:

A. DOS FATOS

O Pregão epigrafado tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MÓVEIS DE ESCRITÓRIO TAIS COMO MESA PARA COMPUTADOR, ESTANTES, ARQUIVOS, MESAS, ESTANTES, ELETRODOMÉSTICOS TAIS COMO MÁQUINA DE LAVAR, FOGÃO, LIQUIDIFICADOR, , REFRIGERADOR, FREEZER, ELETROPORTÁTEIS TAIS COMO FERRO A VAPOR, VENTILADOR, FERRAMENTAS ELÉTRICAS TAIS COMO SERRA MÁRMORE, FURADEIRA, ESMERILHADEIRA, MOTOSSERRA, ROÇADEIRA, ELETROELETRÔNICOS TAIS COMO TV, AR CONDICIONADO, CAIXA DE SOM APLICADA, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA TAIS COMO COMPUTADORES, IMPRESSORAS, HD, NOBREAK, EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO TAIS COMO CÂMERA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA, DVR, APARELHO TELEFÔNICO, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS E DE FISIOTERAPIA TAIS COMO DESFRIBILADOR, MACA, BIOMBO, CADEIRA ODONTOLÓGICA, ASPIRADOR CIRÚRGICO, CADEIRA DE RODAS, ANDADOR, CÂMARA DE CONSERVAÇÃO, COLCHÃO HOSPITALAR, DENTRE OUTROS ITENS TAIS COMO CONECTORES, CABOS, FERRAMENTAS, LIXEIRAS, DISPENSER, PLACA MEMÓRIA PARA COMPUTADOR, FONTE CHAVEADA, TECLADO, MOUSE, DENTRE OUTROS ITENS CORRELATOS, DESCRITOS E ESPECIFICADOS NO ANEXO I**, e apresenta como critério de seleção e julgamento das propostas o de MENOR PREÇO POR ITEM.

Verificando o Termo de Referência em que constam os itens a serem disputados, somos compelidos a apresentar a presente, por entendermos que o edital afronta as normas legais brasileiras direcionando o equipamento a ser licitado ao **modelo Oxymag da marca Magnamed**, conforme será explanado, logo a frente.

A. DO DIREITO

Quanto à sua tempestividade, o edital, que é a lei que reza a disputa e acordo entre as partes traz:

23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

23.1. **Até 03 (três) dias úteis** antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

23.2. **A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail: licitacao@rosariodalimeira.mg.gov.br, ou pelo telefax (32) 3723-1263 ou no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, situado na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº nº 232, Bairro Centro, na cidade de Rosário da Limeira/MG, CEP: 36878-000. Caberá ada Pregoeira, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a**

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
(47) 99985-6173



impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

(grifo nosso)

Quanto ao descumprimento legal do edital, temos a observar:

LEI Nº 8.666/93

Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a **seleção da proposta mais vantajosa para a Administração** e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, **da impessoalidade**, da moralidade, **da igualdade**, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - **Admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo** inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e **estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade**, da sede ou domicílio dos licitantes ou que qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no artigo 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991.

(grifo nosso)

Na mesma senda, há muito já é pacificado no órgão superior de controle pátrio, o Tribunal de Controle da União - TCU, que o direcionamento a uma determinada marca é passível de penalidade, senão vejamos:

Abstenha-se de utilizar, ao elaborar o projeto básico **especificações contidas em propostas apresentadas por empresa interessada, sob pena de possível caracterização de direcionamento da contratação**, devendo preparar o mencionado projeto com base em suas reais necessidades, devidamente justificadas por estudos técnicos, conforme previsto no art. 6º, inciso IX, da Lei nº 8.666/1993.

Acórdão 827/2007 Plenário
(grifo nosso)

Zeze para que seus editais obedeçam ao disposto no art. 7º, § 5º, da Lei nº 8.666/1993, no sentido de que **não haja restrição à competitividade ou direcionamento de licitação resultante de indevida preferência por marca específica de equipamento de informática, ou pela inserção, no instrumento convocatório, de**

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
(47) 99985-6173



características atípicas desses equipamentos, em ambos os casos sem justificativa técnica.

Acórdão 481/2007 Plenário

Atente para as especificações técnicas sugeridas pelas unidades demandantes, de modo a realizar confrontações com os produtos existentes no mercado, de forma a **evitar que sejam elas responsáveis por, via indireta, indicar bens de marcas ou características sem similaridade, com direcionamento indevido da licitação para produto ou fornecedor específico.**

Acórdão 1553/2008 Plenário

Nesse contexto, vemos que o edital afronta a previsão legal de promover competitividade no mercado uma vez que o mesmo traz a seleção de empresa para um equipamento específico. Abaixo marcamos as principais características do equipamento **modelo Oxymag** da **marca Magnamed**, que indicam o direcionamento do edital ao ventilador citado.

107	<p>VENTILADOR PULMONAR PORTATIL- SISTEMA INTELIGENTE DE ALARMES, BATERIA COM 6,5 HORAS DE AUTONOMIA OU SUPERIOR, MONITOR DE VENTILAÇÃO COMPLETO COM GRÁFICOS E VALORES NUMÉRICOS. EQUIPAMENTO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS. MODOS VENTILATÓRIOS DISPONÍVEIS TIPO VCV (PODE SER ASSISTIDO); PCV (PODE SER ASSISTIDO); PLV; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; DUALPAP/APRV; CPAP/PSV E VNI. O VENTILADOR DEVE CONTER ESTES ACESSÓRIOS: BLENDER – MISTURADOR DE GASES, COMPOSIÇÃO: SUPORTE, MANGUEIRA DE OXIGÊNIO E AR E EXTENSÃO DE OXIGÊNIO 30CM. CAPNOGRAFIA: SENSOR DE CAPNOGRAFIA COM SENSOR IRMA ADAPTADOR DE 4 VIAS ADU/PED E IRMA ADAPDADOR DE 4 VIAS NEOCIRCUITO RESPIRATÓDIO: CIRCUITO AUTOCLAVÁVEL COM DRENO SENDO ADULTO 1,2M COM Y; ADULTO 1,6M COM Y; ADULTO 1,6 COM Y90°; PEDIÁTRICO 1,2M COM Y90° E NEONATAL COM Y90° MASCARA: PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA. TAMANHO 5,3 E 0 COM FIXADOR DE MÁSCARA ADU. OXÍMETRO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. FILTRO: ENVELOPE COM 3 UNIDADES DE FILTROS DE BARREIRA PARA O EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE. SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVAVEL: NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO. KIT ADU/PED/NEO. COM CONECTOR UNIVERSAL SILICONE 1,6M SIMULADOR PULMONAR: USADO PARA ANÁLISE DOS VENTILADORES PULMONARES 22MM. NECESSÁRIO USO DE RESISTÊNCIA. RESISTENCIA: UTILIZADA PARA ANÁLISE DOS VENTILADORES, JUNTO COM O USO DO BALÃO DE TESTES. TIPO RP50 E RP20 SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PAREDE BRAÇO ARTICULADO PARA SUPORTE DE CIRCUITOS RESPIRATORIOS. PEDESTAL COM RODÍZIO PARA EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE. DIAFRAGMA E VALVULA EXPIRATORIA UTILIZADO NA MUDANÇA DE FASE INSPIRATÓRIA PARA EXPIRATÓRIA. CABO DE FORÇA – DC 12V- 4 VIAS COM PLUGUE AUTOMOTIVO; PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DO ACENDEDOR DE CARROMALA DE TRANSPORTE. COM CILINDRO E SEM CILINDRO. Marca e modelo referência: magnamed oximag. A empresa poderá cotar qualquer marca e modelo, desde que o item ofertado possua qualidade e descrição igual ou superior ao ora exigido. MAGNAMED OXIMAG.</p>	UNID	2
-----	--	------	---

Recorte do Descritivo do Item 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL.

Em busca simples pelo descritivo apresentado no site do Google, entramos grande referência ao equipamento ofertado, conforme recorte abaixo:

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
 Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
 CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 (47) 99985-6173



VENTILADOR PULMONAR PORTATIL - SISTEMA INTELIGENTE DE AI

Shopping Imagens Vídeos Notícias Livros Maps Voos Finanças

Aproximadamente 6,280 resultados (0,81 segundos)

"ASSISTIDO" (e quaisquer palavras subsequentes) foi ignorada, pois limitamos as consultas a 32 palavras.

inovacoesmagnamed.com.br
<https://www.inovacoesmagnamed.com.br/oxymag>
OxyMag 2020 - Magnamed
 O ventilador de transporte que pensa tão rápido quanto uma equipe de emergência. Atende desde neonatal até pediátrico e adulto.
 Não encontrado: PORTATIL | Precisa incluir: PORTATIL

suprimedma.com.br
<https://suprimedma.com.br/produtos/oxymag-ventil...>
OXYMAG - VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE
 Bateria com mais de 6,5 horas de autonomia - Monitor de ventilação completo com gráficos e valores numéricos - Atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos.
 Não encontrado: PORTATIL | Precisa incluir: PORTATIL

cleanmedical.com.br
<http://cleanmedical.com.br/produtos/ventilador-de...>
Ventilador de Transporte Magnamed Oxymag
 10 de fev. de 2020 — O Oxymag é um surpreendente Ventilador Pulmonar para Transporte e Emergência, na inovação e facilidade no uso. Ideal para o transporte.
 ***** Avaliação: 6 - 1 comentários
 Não encontrado: ATENDER MODOS VENTILATÓRIOS

Recorte do resultado encontrado no site Google da busca pelo descritivo apresentado do Item 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL.

Em comparação com o manual e folder do equipamento **modelo Oxymag da marca Magnamed** disponibilizado no site do próprio fabricante, percebemos as especificações idênticas ao descritivo técnico disponível, especialmente quanto aos acessórios:

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
 Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
 CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 (47) 99985-6173



ACESSÓRIOS OXYMAG



BLENDER
Misturador de gases.
Composição: suporte, mangueiras O₂
e AR e extensão de O₂ 30 cm.

CÓDIGO | 1704444



**BRAÇO ARTICULADO PARA
SUPORTE DE CIRCUITOS
RESPIRATÓRIOS**

CÓDIGO | 1702667



CIRCUITO RESPIRATÓRIO
Circuito autoclavável.

Adulto 1,2m com Y 1704605
Adulto 1,6m com Y 1704605
Pediátrico 1,6m com Y90° 1704605
Pediátrico 1,2m com Y90° 1702654
Neonatal 1,2m com Y90° 1702655



**CABO DE FORÇA - DC 12V - 4VIAS
COM PLUGUE AUTOMOTIVO**
Para alimentação de energia através
do acendedor de carro.

CÓDIGO | 2802671



**SUPORTE DE PAREDE
OU BANCADA**

CÓDIGO | 1702496



**SENSOR DE FLUXO
AUTOCLAVÁVEL***

TIPO	CÓDIGO
Neonatal	3201098
Pediátrico	3201099
Adulto	3201100
Kit Adu/Ped/Neo*	5001748
Conector universal silicone 1,6m	3802058



**DIAFRAGMA E VÁLVULA
EXPIRATÓRIA***
Utilizado na mudança de fase inspiratória
para expiratória.

TIPO	CÓDIGO
Diafragma	3800248
Válvula expiratória	3804865



SIMULADOR PULMONAR

Usado para análise dos ventiladores
pulmonares 22mm. Necessário o uso de
resistência.

Adulto 2000ml	3902781
Adulto 1000ml	3901840

Recorte da Página 05 do folder do equipamento **modelo OxyMag da marca Magnamed.**

Notamos que todas as principais características do equipamento a ser licitado são exatamente iguais aos do **modelo OxyMag da marca Magnamed**, que foram trazidos ao edital em sua integralidade, numa inegável demonstração de direcionamento e restrição de mercado.

Percebemos ainda que todos os itens exigidos no descritivo são exclusivos do equipamento **modelo OxyMag da marca Magnamed** e assim, nenhum outro licitante conseguirá atender na íntegra aos requisitos do Edital, pois cada um entrega os critérios exigidos em edital nas suas próprias configurações e procedimentos.

Apesar da indicação no descritivo de que **"A EMPRESA PODERÁ COTAR QUALQUER MARCA E MODELO, DESQUE QUE O ITEM OFERTADO, POSSUA QUALIDADE E DESCRIÇÃO IGUAL OU**

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
(47) 99985-6173



SUPERIOR AO ORA EXIGIDO). MAGNAMED OXIMAG™, os acessórios e parâmetros exigidos são encontrados exclusivamente nesse modelo, pois os acessórios de outros equipamentos não são "iguais ou superiores", mas realizam a mesma funcionalidade, sendo apenas diferente da descrição apresentada, conforme a funcionalidade de cada um.

Por fim, se considerarmos que poderá ser apresentado qualquer equipamento com seus respectivos acessórios e parâmetros, o edital acaba por não criar nenhum parâmetro para a aquisição, ferindo gravemente o princípio do julgamento objetivo e vinculação ao instrumento convocatório. Por outro lado, se o parâmetro for o exigido no texto do seu descritivo, conforme apresentamos, o edital está direcionado ao **modelo Oxymag da marca Magnamed.**

Diante do apresentado, não podemos nos omitir quanto às restritas descrições do equipamento do **Item 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL**, pois eliminam as chances de outras empresas oferecerem equipamentos de excelente qualidade e de diferentes marcas e modelos. O que pleiteamos é tão-somente a oportunidade de concorrer em igualdade com qualquer outra empresa que se apresente. Na forma que se encontra o descritivo técnico do equipamento do **Item 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL**, **está claro o direcionamento ao modelo Oxymag da marca Magnamed** e somente esse equipamento atenderá na íntegra ao solicitado, assim restringindo a participação de outras marcas no certame.

Acreditamos que a finalidade desta conceituada Comissão é de proceder de forma zelosa pelos interesses do órgão público em questão, protegendo o erário procurando comprar equipamentos e demais produtos, que fazem parte do uso rotineiro junto aos órgãos ligados a saúde, com qualidade, que atendam às necessidades dos profissionais da saúde e seus pacientes, aliado a custos menores.

Segue junto a este, como sugestão descritivo abrangente, que não restringe a participação de nenhuma empresa para Item 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL.

A Leistung Equipamentos Ltda. empresa Brasileira, sediada em Jaraguá do Sul - Santa Catarina fabrica seus equipamentos com tecnologia de ponta e avançados conceitos mundiais, prova disto são as próprias Certificações e Registros adquiridos como a ISO 13485:2016, Boas Práticas de Fabricação e Controle RDC 665, Registro na ANVISA-MS. NBR IEC 60601-1:1997; NBR IEC 60601-1-2:2006; NBR IEC 60601-1-4:2004; NBR IEC 60601-2-12:2014 de acordo com as prescrições da portaria 350 de 6 de setembro de 2010 – INMETRO. E outros que se encontram em processo, tudo isso para oferecer aos profissionais da saúde, equipamentos de altíssima confiança para tratamento de pacientes, aliados a preços que espelham a realidade do nosso país.



Em sendo assim.

Requer:

- Que seja alterado o descritivo técnico do **Item 107 - VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL** conforme solicitados anteriormente, dessa forma abrindo oportunidade para várias marcas participarem do certame.
- Seja o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023** revogado ou que seja modificado através de adendo, para que possam dar a todos os interessados dele participar, chances idênticas de competição.

Termos em que
Rede Deferimento

Jaraguá do Sul/SC, 04 de setembro de 2023.


Leistung Equipamentos Ltda.

CNPJ: 04.187.384/0001-54

Andréia Aparecida Pazze

Gerente Comercial - Procuradora

CPF: 972.395.850-34

RG: 4077522251-SSP/RS

04.187.384/0001-54

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA

Rua João Ropelatto, 202
89265-300 - Nereu Ramos
Jaraguá do Sul - Santa Catarina

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108

Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos

CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267

www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica

(47) 99985-6173

**SUGESTÃO DE DESCRITIVO ABRANGENTE QUE NÃO RESTRINGE A PARTICIPAÇÃO DE NENHUMA EMPRESA PARA O ITEM 107 – VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL.****Ventilador Eletrônico Portátil Microprocessado**

Ventilador eletrônico portátil microprocessado, com tela gráfica Touch Screen de no mínimo de 5 polegadas, volumétrico e pressométrico para emergência e transporte; aplicação: Transporte Intra/Extra hospitalar e atendimento de emergência; pacientes: Adultos, Pediátricos e Neonatais; modalidades mínimas: Volume Controlado, Pressão Controlada, Pressão de Suporte, Pressão Regulada Volume Controlado, CPAP, SIMV em Pressão e Volume, Ventilação de Backup em caso de apneia e CPAP nasal. Oxigenação de alto fluxo por cânula nasal de pelo menos 60 l/min. Visualização do nível de carga da bateria, barra gráfica de pressão, Seleção personalizável de até 5 gráficos simultâneos. Parâmetros monitorados: Pressão de Pico, Pressão de Platô, Pressão Média, PEEP, Pico de Fluxo, Volume Corrente Expiratório, Volume Minuto, FIO₂, Frequência Respiratória, I:E, Tempo Inspiratório, Tempo Expiratório, Gráficos de Tendências, Histórico de Alarmes. Mecânica Ventilatórias: Resistência Inspiratória, Complacência Dinâmica e Estática. Parâmetros Programáveis: FIO₂ 40% a 100%, Rise time, Tempo Inspiratório, Frequência Respiratória, Volume Corrente (Tidal), Sensibilidade Expiratória, Pressão Controlada, Pressão Suporte, PEEP, Sensibilidade por Pressão e Fluxo, Tempo de Apnéia, Pausa Inspiratória, Suspiro. Auxiliar Oxigênio 100%, Disparo Inspiratório Manual, Congelar Gráficos. Alarme de Frequência Respiratória Máx, Volume Min. Expirado Máx e Mín. Volume Corrente Expirado Máx e Mín. Pressão Máxima e Mínima, Apneia e PEEP. Bateria interna recarregável com duração mínima de 360 mim. Sistema de fixação específico para uso em Ambulâncias e Unidades Móveis de Resgate, inclusive aéreo com compensação da altitude; Equipamento com peso inferior a 7 kg (sem acessórios).

Acessórios: Circuito paciente esterilizável, válvula de exalação, cabo de alimentação, 01 base móvel com rodízios e freios; 01 braço articulado, e 01 conjunto de manguueiras. Deve possuir registro na ANVISA e Certificado de Boas Práticas de Fabricação

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
(47) 99985-6173