



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **59.131.363/0001-09**
 Razão Social: **IX MEDICAL LTDA**
 Nome Fantasia:
 Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **02/04/2026**
 Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
 MEI: **Não**
 Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
 Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
 Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
 Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	09/02/2026	Automática
FGTS	Validade:	21/08/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	28/01/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	30/09/2025
Receita Municipal	Validade:	01/09/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **IX MEDICAL LTDA**

CPF/CNPJ: **59.131.363/0001-09**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:35:59 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: iFctlOssNdomTayFNLbZ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **SARA BENEDETTE STOKLOSKI**

CPF/CNPJ: **107.249.739-58**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

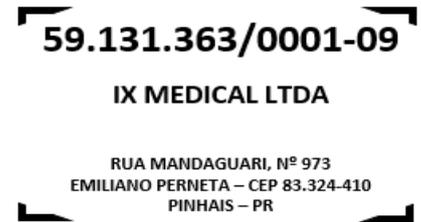
O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:36:38 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 7GLbFMMy56weML9SyWYnb

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MARMELEIRO / PR

REFERENTE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90049/2025
PROCESSO ADM Nº 1382/2025

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

A empresa **IX MEDICAL LTDA**, inscrita no CNPJ nº **59.131.363/0001-09**, Inscrição Estadual nº **91.121.662-00**, sediada na Rua Mandaguari, Nº 973, Emiliano Pernetá, Cep 83.324-410, Pinhais/PR, telefone: (41) 4042-7980, e-mail: licitacoes@ixmedical.com.br, por intermédio de sua Sócia Administradora, Sra. **SARA BENEDETTE STOKLOSKI**, brasileira, solteira, portadora da Carteira de Identidade nº. **13.745.258-8** SESP/PR e CPF nº **107.249.739-58**, apresenta: PROPOSTA para FORNECIMENTO dos itens abaixo discriminados, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS / CONTRATO:

NOME: **SARA BENEDETTE STOKLOSKI**

CPF **107.249.739-58** / RG **13.745.258-8** / ORGÃO EMISSOR **SESP/PR**

ENDEREÇO RESIDENCIAL: **RUA RAUL LEITE, 32 – BAIRRO ALTO – CEP: 82.820-390 – CURITIBA / PR**

DADOS BANCÁRIOS: **BANCO DO BRASIL (001) / AGÊNCIA 3041.4 / CONTA CORRENTE 35.251-9**

Item	Qnt	Unid	Descrição	Marca	Modelo	ANVISA	Valor Unit	Valor Total
37	15	UND	Oxímetro de dedo equipamento utilizado para mensurar a saturação de oxigênio no sangue e verifica os batimentos cardíacos. Oxímetro de dedo, portátil e não invasivo.	MEDICLINI	FS10C LIGHT	81778819035	R\$ 71,00	R\$ 1.065,00
38	5	UND	Oxímetro de pulso, equipamento utilizado para avaliar o nível de oxigênio no sangue. Modelo compacto e portátil; visor com led; informa o nível de bateria; painel informa spo2, fc e barra de intensidade do pulso.	GTECH	OXIOLCM	80275310062	R\$ 646,00	R\$ 3.230,00
							Valor Total:	R\$ 4.295,00
quatro mil, duzentos e noventa e cinco reais								

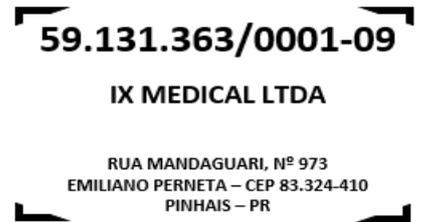
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte da CONTRATADA.

PRAZO DE PAGAMENTO: Conforme edital.

PRAZO DE GARANTIA: Conforme descritivo de cada item, atendendo as cláusulas do edital.





DECLARAMOS que esta empresa ENQUADRA-SE no Regime de Tributação de **MICROEMPRESA**, conforme estabelece o Art. 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, estando cadastrada no Simples Nacional.

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

DECLARAMOS que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, despesas, impostos, frete e toda e qualquer taxa que vier a incidir sobre o objeto da licitação.

Pinhais, 18 de Agosto de 2025.

SARA BENEDETTE
STOKLOSKI:10724973958

Assinado de forma digital por SARA
BENEDETTE STOKLOSKI:10724973958
Dados: 2025.08.19 16:53:41 -03'00'

SARA BENEDETTE STOKLOSKI
RG 13.745.258-8 | CPF 107.249.739-58



Oxímetro de Pulso portátil G-Tech modelo Oled Graph

O Oxímetro G-TECH é de alta precisão e pode ser utilizado tanto por profissionais de saúde como por pacientes no ambiente doméstico para monitorização da porcentagem de saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e dos batimentos cardíacos por minuto.

Além de altamente preciso nas leituras, o Oxímetro G-TECH possui o melhor tempo de resposta quando comparado a outros similares no mercado. Em momentos de variações abruptas de batimento cardíaco ou SpO2, muitos oxímetros “congelam” por vários segundos, podendo levar à leituras incorretas. O avançado algoritmo do Oxímetro G-Tech consegue detectar e apresentar instantaneamente o resultado real da medição mesmo durante essas variações abruptas.



- Visor em tecnologia OLED, melhor visualização em qualquer condição de luminosidade
- Informa Saturação (SpO2) e Frequência Cardíaca
- Curva Plestimográfica
- Capa protetora em Silicone e Estojo para armazenamento
- 1 Ano de Garantia

CADASTRO DE PRODUTO

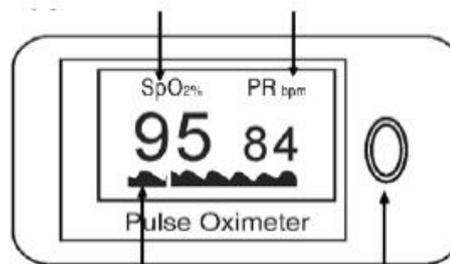
- **Código:** OXIOLCM
- EAN 13: 7898301059895
- Clas. Fiscal: 90273020
- EAN 14: 17898301059892
- Anvisa: 80275310062
- EMBALAGEM DE EMBARQUE: 220 Un

PESO (kg)		VOLUME (cm) (L x C x A)	
COM EMB.	SEM EMB.	COM EMB.	SEM EMB.
0,108	0,062	9,5 x 6,5 x 5	6 x 3 x 3

PESO CAIXA-MÃE (kg)		VOLUME CAIXA-MÃE (L x C x A)	QUANTIDADE /CAIXA
BRUTO	LÍQUIDO	(EMBALAGEM DE EMBARQUE)	(EMBALAGEM DE EMBARQUE)
25	24	64 x 34 x 41	220

Conteúdo:

- 01 Oxímetro de pulso
- G-Tech OLED GRAPH
- 01 Manual de instruções
- 01 Cordão de transporte
- 02 Pilhas alcalinas AAA


Saturação de Oxigênio Frequência Cardíaca

Comprimento de Onda SpO2 Liga/Desliga

Tipo de tela	Tela OLED
SpO2 variação de tela	0-99%
SpO2 Faixa Medição	70-99%
SPO2 Precisão	70-99% - ± 3% / 0-69% - não definido
SPO2 Resolução	1%
FC variação de tela	0-254 bpm
FC Faixa Medição	30-235 bpm
FC Precisão	30-99bpm:± 2bpm/100-235bpm:± 2%
FC Resolução	1 BPM
Energia necessária	2 Pilhas Alcalinas AAA 1.5V
Consumo de energia	< 30mA
Vida útil da Bateria	Podem ser usadas continuamente por 30hrs
Condições de Operação	5°C – 40°C; 15- 93% UR; 70-106kPa
Condições de Armazenamento e Transporte	-25° - 70°C; ≤ 93% UR; 70-106kPa

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	06.105.362/0001-23
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.02.753-1
Nome do Dispositivo Médico	Oxímetro de Pulso G-Tech
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Oxímetro de Pulso
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	80275310062
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351033127201601
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: BEIJING CHOICE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR - CNPJ / Código Único: C004120 - Endereço: 2ND AND 3RD FLOORS, NO. 2 BUILDING, NO. 9 SHUANGYUAN ROAD, SHIJINGSHAN DISTRICT, 100041 BEIJING
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	II - MEDIO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	06/06/2016
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IM_OXIOLCM_REV09_210823.pdf	1075748232 - 09/10/2023 15:01:41
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IM_OXIOLPED_REV04_210823.pdf	1075748232 - 09/10/2023 15:01:40
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IM_OXILED1_REV08_210823.pdf	1075748232 - 09/10/2023 15:01:40

Modelo Produto Médico
OXILED1 - Oxímetro de Pulso G-Tech Modelo LED
OXIOLCM - Oxímetro de Pulso G-Tech Modelo OLED GRAPH
OXIOLCM2 - Oxímetro de Pulso G-Tech Modelo OLED GRAPH 2
OXIOLPED - Oxímetro de Pulso G-Tech Modelo OLED GRAPH PEDIÁTRICO

Ficha Técnica



OXÍMETRO DE PULSO PARA DEDO MEDICLINI LIGHT

Apresentação do produto:

Projetado para medir a saturação de oxigênio no sangue arterial (SpO₂) e a pulsação em crianças e adultos de forma não invasiva.

Características gerais:

- Super leve
- Tela de LED
- Auto desligamento
- Aprovado pela ANVISA
- Aprovado pelo INMETRO

Especificações Técnicas

Dimensões	58 mm x 36 mm x 33 mm
Peso	30 g (sem pilha)
Visor	LED
Diâmetro do dedo	0,8 cm a 2,5 cm
Indicação de uso	Adulto e infantil
Auto desligamento	Na ausência do dedo, o oxímetro desligará automaticamente
Tecla de entrada	Botão de pressão para ligar o aparelho
Modo de medição	Contínua
Faixa de SpO2	0% à 100% com resolução de 1%
Precisão do SpO2	70% à 100%, ou $\pm 2\%$
Faixa de pulsação	25 a 250 BPM com resolução de 1 BPM
Precisão da pulsação	± 1 BPM / $\pm 1\%$
Resistência a água	Contra pingos de água (aprovado pelo IPX2)
Tipo da bateria	02 pilha alcalina tipo AAA (inclusa)
Temperatura de operação	5°C até 40°C
Temperatura de armazenagem	-20°C até 60°C
Umidade de operação	10% até 95%, sem condensação
Validade	Indeterminada
EAN	0727295088130
NCM	9027.30.20
Registro ANVISA	81778819035



55 (48) 3248-2828 - 55 (31) 4063-9244
55 (11) 4063-0023 - 55 (51) 4063-9277

Av. das Universidades, 325
Palhoça/SC CEP: 88137 315

Fabricante	Hunan Accurate
Importador	Controller Comércio e Serviços Ltda
Peso	Unidade 0,068kg / Volume 7,260kg
Dimensões	Unidade 5,5*8*5,5cm / Volume 30*41*24cm
Pallet	5 de altura / amarração com 10 sólida

Responsável Técnico
Arthur Aurélio
Bernardes CRF/SC
15.829

Edição 05.2025



Tmax

**HYGIA
CAST**

SONY
make.believe

bioland[®]

 vendas@controller-sc.com.br

 www.controller-sc.com.br

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	LATIN HEALTH IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA.
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	29.986.299/0001-87
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.17.788-1
Nome do Dispositivo Médico	Oxímetro de Pulso
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Oxímetro de Pulso
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	81778819035
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351836898202301
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: HUNAN ACCURATE BIO-MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR - CNPJ / Código Único: C012390 - Endereço: ACCURATE INDUSTRIAL PARK, NO.108, ZHIXIAN ROAD, XUELIAN COMMUNITY, XUESHI STREET OF YUELU DISTRICT, CHANGSHA, 410208, HUNAN PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	II - MEDIO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	05/02/2024
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	22482_FS20P-03-RDP-040 FS V1.1.pdf	1347417249 - 01/10/2024 12:02:54
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	22482_FS-03-RDP-022 FS V1.1.pdf	1347417249 - 01/10/2024 12:02:53

Modelo Produto Médico
FS20P
FS10A
FS10B
FS10C
FS10D
FS10E
FS10F
FS10I
FS10K
FS10L

FS10M
FS10N
FS10P
FS20A
FS20B
FS20C
FS20D
FS20E
FS20F
FS20I
FS20K
FS20L
FS20M
FS20N



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 19.316.524/0001-14 DUNS®: 902334652
 Razão Social: DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
 Nome Fantasia: DELTA SHOP
 Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **02/03/2026**
 Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
 MEI: **Não**
 Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
 Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
 Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
 Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	26/01/2026	Automática
FGTS	Validade:	05/09/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	26/01/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	18/08/2025 (*)
Receita Municipal	Validade:	07/12/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA**

CPF/CNPJ: **19.316.524/0001-14**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 16:41:35 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: NSdPojp0ONH4h3Dr51F5

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
 CNPJ: 19.316.524/0001-14
 FONE: (54) 9 9677-0338 (54) 9 9916-8078
 RUA GOMERCINDO PAGNUSSAT N° 150
 BARÃO DE COTEGIPE - RS
 CEP: 99.740-000



Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900492025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
19	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO MEDICINAL PARA PESSOAS QUE NECESSITAM DE TERAPIA COM BAIXO FLUXO DE OXIGÊNIO (ATÉ 5 LITROS POR MINUTO). ALÇA MOLDADA; SUPORTE UNIVERSAL PARA UMIDIFADOR; ARMAZENAMENTO INTERNO PARA O TUBO DE CONEXÃO COM O UMIDIFICADOR; CONEXÃO DA CÂNULA METÁLICA PARA MAIOR DURABILIDADE; MEDIDOR DE FLUXO REBAIXADO QUE REDUZ RISCO DE QUEBRA; PAINEL SIMPLES COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E INDICADORES DE ALARME MARCA: YUWELL FABRICANTE: YUWELL MODELO/VERSÃO: GASLIVE	UNIDADE	2,00	4.139,38	8.278,76
				Valor total da proposta:	8.278,76

O valor total dessa proposta é de R\$8.278,76 (oito mil e duzentos e setenta e oito reais e setenta e seis centavos).

Dados Comerciais:

Banco: 748 - Banco do Sicredi
Conta: 13480-2
Agência: 0217

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome do Signatário: CASSIANO TIAGO CHIES

Função: SÓCIO DIRETOR

Estado Civil: CASADO - **Nacionalidade:** BRASILEIRO

Identidade: 6090008548 - **CPF:** 007.466.120-52

Residência: RUA GOMERCINDO PAGNUSSAT, N° 100, BAIRRO CENTRO, BARÃO DE COTEGIPE, RIO GRANDE DO SUL, CEP: 99740-000

Telefones (54) 9 9677-0338 - whatsapp

E-mail: licitacao@deltashoprs.com.br

DADOS PARA PEDIDO DE MERCADORIA

Nome do Signatário: DOUGLAS ERNESTO TALGATTI

Função: SÓCIO DIRETOR

Telefones (54) 9 9916-8078 - whatsapp

E-mail: pedidos@deltashoprs.com.br

Observações:

Validade da proposta: CONFORME EDITAL

Prazo de entrega: CONFORME EDITAL

Prazo para pagamento: CONFORME EDITAL

Prazo de garantia: CONFORME EDITAL

TODOS OS PRODUTOS SÃO DE PROCEDÊNCIA NACIONAL

CONCORDAMOS COM TODAS AS SOLICITAÇÕES DO EDITAL

A VALIDADE DESTES REGISTRO DE PREÇO É CONFORME INFORMADO EM EDITAL

Declaramos, que nosso preço ofertado contempla todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução do objeto da presente licitação.

Declaramos que temos pleno conhecimento e aceita participar da presente licitação nas condições estabelecidas, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta (art. 63, 1º da Lei Federal n.º 14.133/2021).

TODOS OS ITENS QUE SOLICITAÇÃO GARANTIA A MINÍMA INFORMADA E 24 MESES APARTIR DA NOTA FISCAL.

Barão de Cotegipe, 19 de Agosto de 2025

DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 19.316.524/0001-14
FONE: (54) 9 9677-0338 (54) 9 9916-8078
RUA GOMERCINDO PAGNUSSAT N° 150
BARÃO DE COTEGIPE - RS
CEP: 99.740-000



Representante Legal

DELTA SHOP
DISTRIBUIDORA DE
PRODUTOS
HOSPITALARES:1931652
4000114

Assinado de forma digital por
DELTA SHOP DISTRIBUIDORA DE
PRODUTOS
HOSPITALARES:19316524000114
Dados: 2025.08.19 17:11:46 -03'00'

CASSIANO TIAGO CHIES

RG:6090008548

CPF:007.466.120-52

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL

SEJA REVENDA OFICIAL



DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

MANUAIS

BAIXAR IMAGENS



CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO GASLIVE 5L

CÓD. 8F

O concentrador é um dispositivo operado eletronicamente que separa o oxigênio do ar do ambiente. Indicado para pacientes que precisem de um fluxo de até 5L/min.

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL



DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

MANUAIS

BAIXAR IMAGENS

220V

- 0 +

ADICIONAR

O botão ADICIONAR é um recurso exclusivo para Revendas Oficiais Gaslive. Faça seu [login](#) ou [cadastre-se](#).

[Manual Concentrador de Oxigênio Gaslive 5L](#)

Descrição

O Concentrador de Oxigênio Gaslive 5L com Nebulizador Integrado 8F-5AW, é um [concentrador de oxigênio estacionário](#) que produz oxigênio concentrado a partir do ar ambiente com baixo consumo de energia, configurando uma alternativa mais prática e econômica para pessoas que necessitam de terapia com baixo fluxo de oxigênio.

Com design elegante e sofisticado, foi projetado também para ser de uma forma mais compacto com rodas para transporte, conceituado em tecnologia, oferecendo facilidade e conforto para o tratamento.

Acessórios que acompanham o produto:

Manual do usuário, 1 filtro, umidificador, cânula nasal, conjunto completo de nebulização, adaptador para tubo de extensão de oxigênio.

LIMPEZA: Limpe o gabinete com um pano úmido, pelo menos, uma vez por mês. Não derrube nenhum líquido no equipamento. **ATENÇÃO** a limpeza de rodízios e entradas de ar.

FILTRO: Substitua os filtros quando notar sua depreciação (máximo a cada 3 meses), é muito importante para proteger o compressor e estender a vida útil do dispositivo. Limpe a tampa do filtro com um pano úmido e lave o filtro quinzenalmente com água corrente e sabão líquido neutro e deixar secar na sombra. O filtro deve ser submetido a no máximo 6 lavagens. **NOTAS:** NÃO esfregar o filtro. NÃO torcer o filtro. O filtro deve estar bem seco antes de reinstalá-lo. O filtro a ser instalado deve estar limpo, seco e em condições normais de uso ou deverá ser substituído.

TRANSPORTE: O concentrador deve sempre ser mantido na vertical, para prevenir danos enquanto estiver sendo transportado.

ORIENTAÇÕES GERAIS:

Você deve escolher um ambiente em sua casa, onde o uso do concentrador de oxigênio seja mais conveniente. Seu concentrador pode facilmente ser transportado de um local para o outro, com seus rodízios. Uma vez escolhido o local, trave os rodízios durante o uso, para manter o produto estável. **ATENÇÃO** para não movimentar o seu concentrador com os rodízios travados. Isso pode ocasionar dano ou quebra dos rodízios.

Portanto, certifique-se de alocar o dispositivo, para que todos os lados fiquem a pelo menos 20cm de paredes, cortinas, móveis, ou outras obstruções. **NÃO** coloque o produto em um espaço confinado.

No geral, as condições de um ambiente doméstico (poeira, luz, fibras de algodão, etc.) não afetam de maneira considerável a segurança e a performance do equipamento, porém, uma vez identificadas tais condições, o operador deve limpar ou realocar o equipamento.

JAMAIS bloqueie as entradas de ar da unidade ou a coloque em uma superfície macia, tal como camas e sofás, na qual a entrada de ar possa ser bloqueada. Mantenha as entradas limpas, livres de fiapos, cabelos, pelos de animais, entre outros.

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL



DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

MANUAIS

BAIXAR IMAGENS

GARANTIA: 2 anos exceto mau uso (para o equipamento).

Principais Benefícios

PARA OS PACIENTES



- Design moderno: concentrador menor, na cor branca e com linhas mais suaves, que trouxeram leveza na estética do equipamento;
- Função de alarme de interrupção de energia;
- Função de nebulização que pode ser usada sem interromper o uso da terapia de oxigênio;
- Função de acúmulo de tempo que mostra o total de horas de funcionamento por meio de uma tela de exibição;
- Possui controle remoto e um disjuntor de proteção de voltagem;
- Disjuntor de proteção (voltagem).

PARA A REVENDA



- Apresenta alto valor estético;
- Possui função exclusiva para ajudar a seguir adequadamente seu receituário para reabilitação pulmonar;
- Válvula de alívio de pressão do compressor que ajuda o dispositivo a ser mais seguro;
- Assistência técnica diretamente da Gaslive;
- Já testado e homologado nas grandes companhias de distribuição de gás como White Martins, Air Liquide Brasil.

Especificações

Registro Anvisa:	81278590016
Dimensão do Produto (altura x largura x comprimento):	50 X 39 X 24,5 cm
Peso do Produto:	15,5 kg
Vazão (Fluxo) máxima em LPM:	5LPM
Concentração de Oxigênio:	93% (+ ou - 3)
Voltagem:	127V 60Hz ou 220V 60Hz
Consumo de energia em Watts:	267W
Nebulização Integrada?	Sim
Taxa de nebulização (LPM):	Até 0,15 ml/min taxa máxima
Temperatura de Operação (°C):	10°C~40°C
Alcance do Fluxo:	0,5 a 5,0 LPM

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL



DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

MANUAIS

BAIXAR IMAGENS



Informação Adicional

Peso (com embalagem)	17.5 Kg
Dimensões (da embalagem)	48 x 35 x 59 cm
Voltagem	127V, 220V

FAQ – Principais Dúvidas

- + Qual o consumo de energia do concentrador?
- + Qual o principal diferencial deste concentrador?
- + Possui assistência técnica?

Se a sua dúvida não foi respondida, fale com o nosso atendimento →

Manuais do Usuário



[Manual – 8F - Concentrador de Oxigênio Gaslive 5L](#)

Você pode baixar os Manuais do Usuário de todos os produtos Gaslive de uma única vez, para atender ainda melhor os seus clientes. Seja uma Revenda Oficial Gaslive e faça o download gratuito.

[Seja uma Revenda Oficial](#) →

Baixar Imagens Desse Produto

Para fazer o download gratuito das imagens dos produtos em **alta qualidade** e **com fundo transparente**, cadastre-se e torne-se uma **Revenda Oficial Gaslive**.

[Seja uma Revenda Oficial](#) →

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL



DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

MANUAIS

BAIXAR IMAGENS

FALE COM UM VENDEDOR GASLIVE

Temos um time comercial na sua região. Entre em contato

[VER CONTATO](#)

SEJA UMA REVENDA OFICIAL GASLIVE

Cadastre-se e tenha acesso à recursos exclusivos

[CADASTRAR](#)



CPAPS



BPAPS



MÁSCARAS



TRAQUEIAS

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL



DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

MANUAIS

BAIXAR IMAGENS



cód. 1122
Máscara Pediátrica de Média
Concentração Salter Labs

♡ **cód. SO-676**
Tubo SO Salter Labs

♡ **cód. SPARE23**
Filtro de Tecido para
Concentrador 8F Gaslive

♡ **cód. 8140**
Máscara Adulto de Alta
Concentração Não Reinalação
Salter Labs

CONHEÇA MAIS SOBRE ESSE PRODUTO

Conheça o líder de vendas | Concentrador de Oxigênio Gaslive



Conheça o líder de vendas | Concentrador de Oxigênio Gaslive

Ele separa Oxigênio e Nitrogênio sob pressão, para então obter e liberar oxigênio medicinal de alta pureza em até 5LPM.

[Ir para o YouTube](#) →

INSTITUCIONAL

[Sobre nós](#)

[Become a Supplier](#)

PARA REVENDAS

[Seja uma revenda](#)

[Suporte Comercial](#)

CLIQUE E SEJA REVENDA OFICIAL



Cuidados médicos
Medicina do sono
Terapia respiratória

Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660 Sitio Recreio dos Cafezais,
Valinhos-SP
+55 (19) 3829 5454
Seg-Sex, 8h as 17h
contato@gaslive.com.br

Gaslive 2023© Todos os direitos reservados.





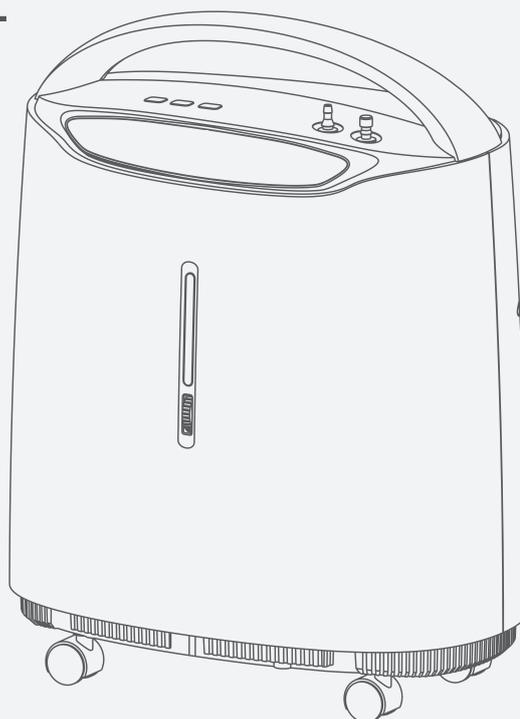
Gaslive

CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO 8F

Manual do Usuário

Leia cuidadosamente o manual do usuário e siga as instruções antes de usar.

Versão: 230216



Notas de segurança	1
Características	2
Manuseio	6
Operação e instalação	6
Limpeza e manutenção	12
Solução de problemas	15
Informações de Compatibilidade Eletromagnética – EMC	18
Outros itens de atenção	19

1. Notas de segurança

Atenção:

Para evitar desabastecimento em caso de falta de energia ou falha na operação do concentrador de oxigênio, o usuário dependente de oxigênio e pacientes críticos devem manter uma fonte reserva de oxigênio (por exemplo: cilindro de oxigênio, balão de oxigênio). Este equipamento é para ser usado como um suplemento de oxigênio, não sendo considerado como um suporte ou sustento à vida.

Contraindicações: O concentrador de oxigênio não deve ser usado como suporte à vida, ou em aplicações de sustentação de vida, e não fornece recursos de monitoramento de pacientes.

Avisos

- Para reduzir o risco de choque elétrico, NÃO remova o gabinete. Direcione tal ação para um serviço qualificado.
- Antes de operar o dispositivo, leia e entenda esse manual.
- Use apenas acessórios, transdutores ou cabos especificados pelo fabricante, para evitar danos ao paciente ou equipamento.
- Todas as informações para o Concentrador 8F estão impressas no manual do usuário. Estas informações podem ser fornecidas por arquivo eletrônico.
- O paciente pode ser o operador. O treinamento específico não é necessário para as principais funções operacionais do equipamento, basta seguir as instruções de uso.

1.1 Antes da instalação

- Mantenha o concentrador sempre na vertical, para prevenir danos enquanto estiver sendo transportado.
- Se a tensão de energia da fonte elétrica estiver instável, adicione um estabilizador de tensão.
- Por favor, use um conjunto de energia e uma caixa de junção elegíveis como seguros.
- Pessoas que não sejam autorizadas NÃO devem abrir o gabinete do concentrador de oxigênio.
- Todas essas instruções sobre como instalar, utilizar e manter o equipamento, possuem a finalidade de evitar possíveis problemas, durante a vida útil do equipamento.

1.2 Alocando

- Escolha um ambiente em sua casa, onde o uso do concentrador de oxigênio seja mais conveniente. Seu concentrador pode facilmente ser transportado de um local para o outro, com seus rodízios. Uma vez escolhido o local, trave os rodízios

durante o uso, para manter o equipamento estável. Atenção: Não movimente o seu concentrador com os rodízios travados, para evitar danos ou quebra dos rodízios.

- Certifique-se de alocar o dispositivo, para que todos os lados fiquem a pelo menos 20cm de paredes, cortinas, móveis, ou outras obstruções. NÃO coloque o concentrador em um espaço fechado.
- O concentrador de oxigênio deve ficar longe de fontes de calor, fogo, umidade, ventilação excessiva ou muito baixa.
- Não coloque objetos em cima do concentrador.
- No geral, as condições de um ambiente doméstico (poeira, luz, fibras de algodão etc.) não afetam de maneira considerável a segurança básica e a performance essencial do equipamento, porém, uma vez identificadas tais condições, o operador deve limpar ou realocar o equipamento.

NUNCA bloqueie as entradas de ar do equipamento, ou o coloque em uma superfície macia como camas e sofás, que possam facilitar o bloqueio das entradas de ar. Mantenha as entradas limpas, livres de fiapos, cabelos, pelos de animais, entre outros.

1.3 Usando

- O uso da oxigenoterapia requer atenção especial para reduzir os riscos de incêndio. Usuários NÃO DEVEM FUMAR, durante a utilização desse equipamento. Mantenha todos os fósforos, cigarros acesos ou outras fontes de combustão fora do ambiente de utilização do equipamento. Sinais de NÃO FUMAR devem ser colocados no ambiente.
- Materiais têxteis e outros, são facilmente inflamáveis e podem pegar fogo com grande intensidade em um ambiente com ar enriquecido com oxigênio. Não seguir esse aviso pode resultar em incêndios de grande proporção, danos à propriedade e ferimentos físicos ou morte.
- Para uma melhor performance, não desconecte ou desligue o concentrador com frequência, aguarde de 3-5 minutos para reiniciar seu concentrador. Períodos mais curtos de operação podem reduzir a vida útil do equipamento.
- Uma combustão espontânea e violenta pode acontecer, caso óleos, graxas ou substâncias do tipo entrem em contato com oxigênio sob pressão. Tais substâncias DEVEM ser mantidas longe do concentrador de oxigênio, tubos e conexões, e todos os outros equipamentos de oxigênio. NÃO utilize lubrificantes, a menos que seja recomendado pelo fabricante.

1.4 Para reduzir o risco de queimaduras, choque elétrico, fogo ou outras lesões

- Evite o uso durante o banho. Se o uso contínuo for requerido por orientação médica, o concentrador deve ser alocado em outro ambiente a, pelo menos, 2,5m do banheiro.
- NÃO entre em contato com o concentrador, enquanto estiver molhado.
- NÃO coloque ou guarde o concentrador onde possa entrar água ou outro líquido.
- NÃO tente pegar o concentrador caso tenha caído na água. Tire-o da tomada imediatamente.

- O concentrador JAMAIS deve ser deixado desacompanhado, quando estiver conectado na tomada.
- Esse dispositivo é para ser usado somente sob orientação médica e conforme esse Manual do Usuário. Se, a qualquer momento, o paciente ou assistente concluírem que o paciente está recebendo uma quantidade insuficiente de oxigênio, o fornecedor e/ou médico devem ser contatados imediatamente. Nenhum ajuste deve ser feito ao quociente de fluxo, a menos que recomendado por um médico.
- Uma supervisão atenta é necessária, quando o concentrador estiver sendo usado próximo a crianças ou indivíduos com mobilidade reduzida.
- Atenção para não prender o pé ou qualquer outra parte do corpo no espaço livre entre o chão e o equipamento.
- Use o concentrador somente para a finalidade indicada por esse manual.
- NÃO use partes, acessórios ou adaptadores que não sejam os autorizados pelo fabricante.
- NÃO conecte o concentrador em paralelo ou em série com outros concentradores de oxigênio ou dispositivos de oxigenoterapia.
- O uso de acessórios paralelos ou certos umidificadores não especificados para o uso da oxigenoterapia podem prejudicar o desempenho.
- Em certas circunstâncias, a oxigenoterapia pode ser prejudicial. Recomenda-se que seja realizada orientações pelo médico responsável, antes do uso desse equipamento.
- Evite criar faíscas perto de equipamentos de oxigênio medicinal. Isso inclui faíscas de eletricidade estática criadas por qualquer tipo de fricção.
- O tempo de vida útil esperado desse dispositivo é de 05 anos, após o início de operação (o que inclui todos os componentes e partes). Materiais de uso único têm a data de validade indicada neles ou em suas embalagens.
- O cabo de força e/ou o tubo podem apresentar riscos de estrangulamento.
- A inalação ou ingestão de partes pequenas podem causar asfixia.
- Há risco de lesão por contato, tal como irritação da pele, devido ao uso prolongado da cânula de oxigênio nasal. Os materiais do dispositivo são dermatologicamente testados.
- Não há emissões durante o uso normal (por exemplo, águas residuais, materiais residuais, energia acústica, calor, gases, vapores, partículas, substâncias perigosas e outros resíduos); e dentro do equipamento não há substâncias perigosas, fontes radioativas e materiais radioativos induzidos.
- Não há componentes e peças dentro do equipamento que contenham energia armazenada ou representam outros riscos que possam resultar em um risco inaceitável aos assistentes de manutenção.

2. Características

O Concentrador de Oxigênio 8F se destina a fornecer oxigênio suplementar para pessoas que necessitam de terapia com oxigênio, podendo ser usado em domicílios ou em instituições médicas.

Trata-se de um dispositivo operado eletronicamente que separa o oxigênio do ar do ambiente, e fornece alta concentração de oxigênio ao paciente por meio de uma cânula nasal. Estudos clínicos tem documentado que concentradores de oxigênio são terapeuticamente equivalentes a outros tipos de sistema de entrega de oxigênio.

O princípio de funcionamento do Concentrador de Oxigênio 8F e a utilização do ar como matéria-prima e peneira molecular como adsorvente, para separação do Oxigênio e Nitrogênio sob pressão, a fim de obter e liberar oxigênio medicinal de alta pureza. O Concentrador e composto por partes como compressor, peneira, tanque de ar, fluxômetro, umidificador, válvula de verificação, placa de circuito, filtro, entre outras.

2.1 Atributos

- Gabinete completamente de plástico, seguro e confiável.
- Função de acúmulo de tempo mostra o total de horas de funcionamento na tela.
- Função de desligamento por cronômetro.
- Válvula de alívio de pressão do compressor tornando o dispositivo mais seguro.
- Função de alarme de interrupção de energia.
- Função de alarme de falha do dispositivo (incluindo falha do ciclo de pressão, falha do compressor, baixa concentração de oxigênio, obstrução de fluxo).
- Compressor com função de proteção a superaquecimento, para aumentar a segurança do compressor e do concentrador.
- Função de nebulização apenas no modelo 8F-5AW

2.2 Especificações

Itens	Especificações
Modelos	8F-5A / 8F-5AW(nebulização)
Fluxo máximo recomendado	5 L/min
Alcance do fluxo	0,5~5 L/min
Alteração no fluxo máximo recomendado, quando a contrapressão de 7kPa é aplicada	0.5 L/min
Concentração de Oxigênio	93% +-3
Pressão de saída	40~70 kPa
Mecanismo de alívio de pressão operacional	250kPa ± 25kPa (36.25psi ± 3.63psi)
Ruído	52 dB(A). Ruído identificado durante o processo de fabricação, conforme ISO 8359
Taxa máxima de nebulização	≥0.15 mL/min
Fornecimento de energia	127 Vac ±10% ou 220 Vac ±10% 60Hz
Energia de entrada	400 VA
Peso líquido	15.5 kg

Dimensões	L39cm x C24.5cm x A50cm
Altitude	Até 1.828m (6.000 pés) acima do nível do mar, sem diminuição dos níveis de concentração. De 1.828m (6.000 pés) a 4.000m (13.129 pés), abaixo de 90% de eficiência.
Sistema de segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Sobrecarga ou perda de conexão: desligamento do concentrador • Superaquecimento do compressor: desligamento • Falha no ciclo de pressão: alarme e desligamento • Falha do compressor: alarme e desligamento • Baixa concentração de oxigênio: alarme e indicação de luz no visor • Obstrução de fluxo: alarme e indicação de luz no visor
Tempo mínimo de operação	30 minutos
Classificação elétrica	Classe II, tipo BF (cânula nasal de oxigênio)
Modo de operação	Contínua
Grau de Proteção contra líquidos	IP21
Condições normais de operação	Faixa de temperatura: 10°C ~ 40°C Umidade relativa: 30% ~ 75% Pressão atmosférica: 860hPa~1060hPa (12.47psi~15.37psi)
Temperatura de saída do oxigênio	≤46°C
Condições de transporte e armazenamento	Faixa de temperatura: -20°C ~ 60°C Umidade relativa: 10%~93% sem condensação. Pressão atmosférica: 700hPa~1060hPa (10.15psi~15.37psi)
Sugestão	O comprimento (extensão) da cânula nasal do oxigênio não deve ser maior que 15.2 metros e não deve ser pinçada/comprimida.

Cuidado:

- A operação do equipamento acima ou fora dos valores especificados para tensão, L/min, temperatura, umidade e/ou altitude poderá diminuir os níveis de concentração de oxigênio.
- Quando a condição de transporte/armazenamento for menor que 5°C, por favor coloque o dispositivo em condição normal de operação mais de 04 horas antes de sua operação.
- Não expor ao sol e/ou gases corrosivos. Deve ser armazenado e manipulado em ambiente arejado e seco. Evite movimentos bruscos, não transporte o equipamento deitado ou coloque objetos em cima do concentrador.

3. Manuseio

Cuidado: Até o uso do concentrador de oxigênio ser necessário, guarde os recipientes e materiais de embalagem.

- Inspeção todos os componentes e verifique se há não há rachaduras, furos, arranhões ou outros danos à embalagem, equipamento e acessórios. Se houver, favor notificar seu fornecedor.
- Guarde o concentrador de oxigênio reembalado em local seco.

4. Operação & instalação

4.1 Visão Geral

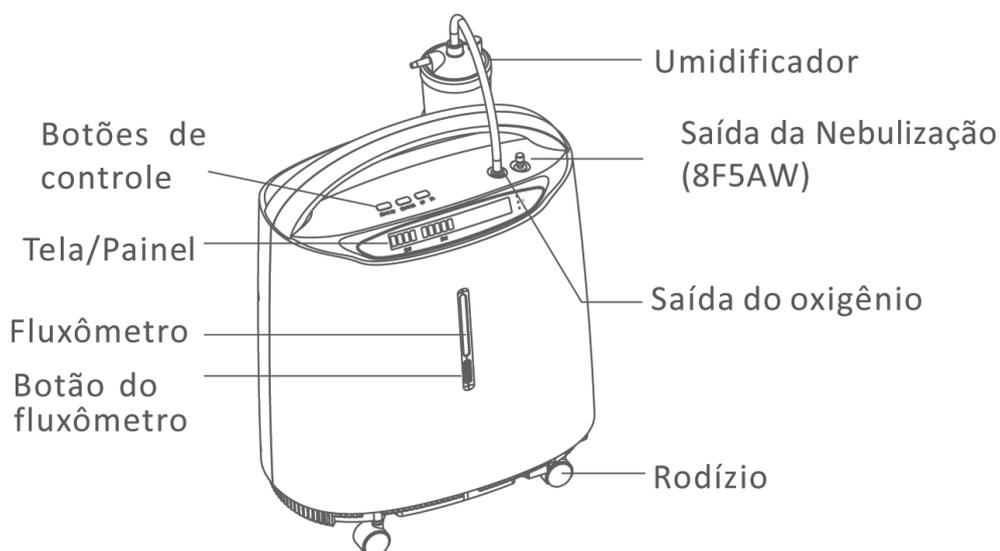


Figura 1: visão completa (frente)

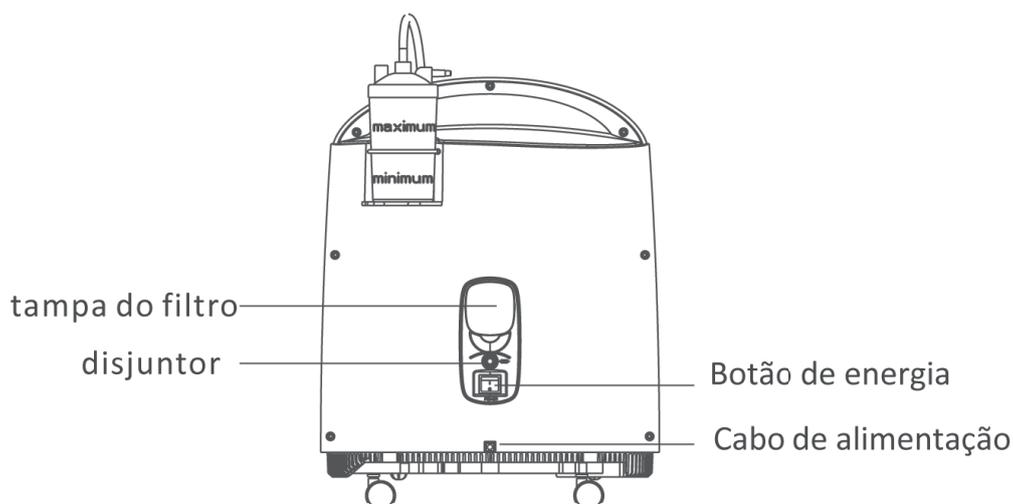


Figura 2: visão completa (traseira)

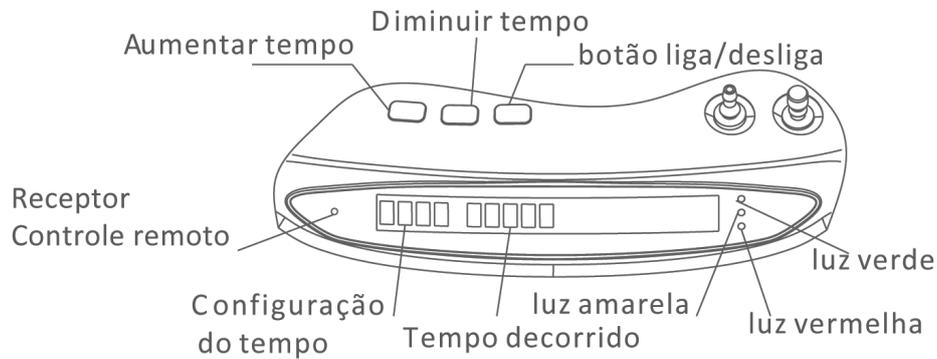


Figura 3: painel de controle



Figura 4: componentes do umidificador

4.2 Preparando para o uso

- Desrosqueie a tampa o copo do umidificador, girando-a em sentido horário.
- Encha o copo com água filtrada ou fervida (ou destilada) até um nível entre o máximo e mínimo.
- NÃO encha o copo do umidificador acima do nível máximo. (Figura 4)
- Coloque a tampa e encaixe o copo do umidificador ao equipamento, no elástico na parte traseira do equipamento.
- Conecte a fonte de energia

Cuidado:

- Se o concentrador tiver com o cabo ou plugue danificado, não estiver funcionando apropriadamente, foi derrubado ou danificado, ou tenha permeado algum líquido, ligue para o Serviço Autorizado para avaliação e manutenção.
- Mantenha o cabo longe de superfícies AQUECIDAS ou QUENTES.
- Não mova ou realoque o concentrador, puxando o cabo.
- Não use extensões de cabo de energia ou transformadores de voltagem.

Nota: O concentrador pode ser usado durante o tempo inicial de aquecimento (aproximadamente 30 minutos), enquanto estiver esperando a pureza do oxigênio atingir o nível máximo.

4.3 Iniciando a terapia com oxigênio

1. Ligue o interruptor de energia na parte traseira do equipamento, deixando-o no símbolo "I", aperte o botão liga-desliga no painel, a tela mostrará "HELLO" ("olá") e os indicadores de luzes verde, amarelo e vermelho acenderão, indicando que a concentrador está normal. Apenas a luz verde permanece acesa um segundo depois. Quatro segundos depois, a tela mostra o tempo decorrido, então o equipamento entra em modo de operação normal.
2. Gire o seletor do fluxômetro até a quantidade de oxigênio prescrita pelo seu médico ou fisioterapeuta. Direcione a esfera flutuadora ao centro do valor prescrito. Enquanto isso, o copo do umidificador terá bolhas de ar ao redor do difusor. Então, o oxigênio virá da saída de oxigênio.
3. Conecte a cânula nasal à saída de oxigênio do umidificador e a outra extremidade ao paciente.

Cuidado: Caso o fluxômetro caia abaixo de 0,5L/min, verifique se os tubos ou acessórios estão bloqueados ou torcidos ou se o copo do umidificador não está com defeito.

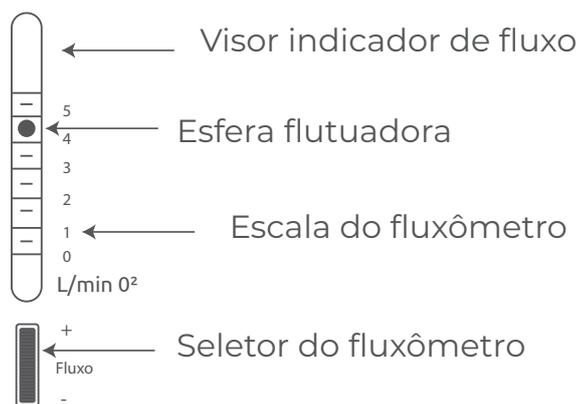


Figura 5: configuração do fluxômetro.

Nota: Ajuste o tempo de terapia com oxigênio e a vazão do fluxômetro, conforme as indicações de seu médico.

4.4 Operação do nebulizador (8F-5AW)

1. Encha o copo do nebulizador com o líquido medicinal apropriado (Favor seguir as orientações médicas de tempo de nebulização ou não exceda a escala máxima do copo de nebulização).
2. Desconecte a tampa do nebulizador.

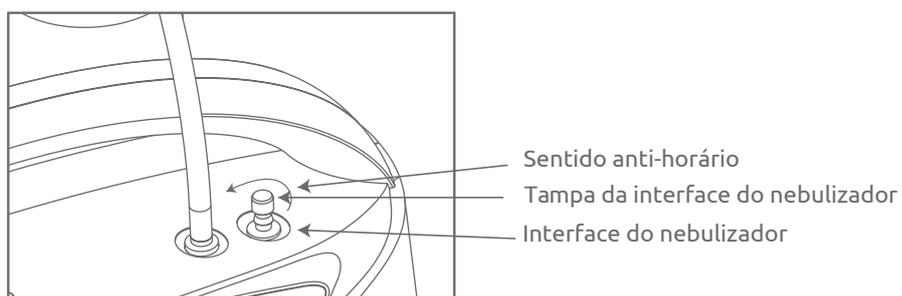


Figura 6: interface do nebulizador

3. Conecte a mangueira de ar ao copo do nebulizador e à interface do nebulizador, então ligue o concentrador de oxigênio. Agora, você pode iniciar a nebulização.
4. Quando a nebulização terminar, favor gire a tampa de nebulização para a direita da interface do nebulizador, para apertá-la. Quando o tratamento terminar, por favor desligue o concentrador de oxigênio, caso não seja de uso contínuo.

NOTA: O tempo de uso de nebulização deve seguir as orientações de seu médico.

4.5 Sinais de alarme

O concentrador tem a função de detecção de falha da seguinte forma:

- Baixa concentração de oxigênio
- Falha no ciclo de pressão
- Falha do compressor
- Obstrução de Fluxo de oxigênio

Inicialização do concentrador:

Quando a unidade é ligada, a luz verde se acenderá (concentração de O₂ maior que 82%). Após 2,5 minutos, o sensor de oxigênio funcionará normalmente e irá controlar as luzes indicadoras, conforme os valores de concentração de oxigênio. As explicações das funções das luzes indicadoras estão abaixo.

Interpretação do sistema de alarmes:

Símbolo	Status	Luz indicadora	Prioridade
I/O	Concentração de O ₂ maior que 82%	Verde	-
	Concentração de O ₂ maior que 70% e menor que 82%	Amarela/Verde	MÉDIO alarme sonoro contínuo
	FALHA DO SISTEMA (concentração de O ₂ é menor que 70% ou, alarme de falha no ciclo de pressão; ou, alarme de falha do circuito do compressor; ou alarme de obstrução)	Vermelho	ALTA alarme sonoro contínuo

1. Concentração de O₂ maior que 82%. – A luz verde acende e o painel exibe “-tempo decorrido-”. Operação normal.

2. Concentração de O₂ maior que 70% e menor que 82%. – As luzes verde e amarela acendem, indicando que o equipamento não está no seu funcionamento ideal, embora esteja operável. O painel mostra “-tempo decorrido-”. Por favor, entre em contato com o fornecedor caso o equipamento não estabilize em até 30 minutos. Você pode continuar usando o concentrador, a menos que instruído de outra maneira por seu fornecedor. Certifique-se que o OXIGÊNIO RESERVA esteja por perto.

3. Concentração de O₂ é menor que 70%. – A luz vermelha acende e o equipamen-

to emite um alarme sonoro contínuo. O painel exibe “LO” e em seguida desliga. Por favor, desligue o concentrador e mude imediatamente para a fonte reserva de oxigênio. Entre em contato com seu fornecedor imediatamente.

4. Alarme de falha do ciclo de pressão (baixa/alta) – A luz vermelha acende, o equipamento emite um alarme sonoro contínuo, o painel mostra “E1 ou E2”, e o equipamento desliga totalmente. Mude imediatamente para a fonte reserva de oxigênio e entre em contato com o fornecedor.

5. Alarme de falha do compressor – A luz vermelha acende, o equipamento emite um alarme sonoro contínuo, o painel mostra “E3 ou E4”, e o equipamento desliga totalmente. Mude imediatamente para a fonte reserva de oxigênio e entre em contato com o fornecedor.

6. Alarme de obstrução de fluxo – Se houver obstrução na passagem de oxigênio até o paciente, ou o fluxômetro estiver abaixo da posição “0,5”, o equipamento emite um alarme sonoro intermitente, acendem as luzes e, o painel mostra a palavra “E5”. Verifique eventuais bloqueios de sua cânula, extensão entre outros, e certifique-se que a esfera flutuadora do fluxômetro esteja posicionada adequadamente de acordo com o fluxo de oxigênio pré-determinado. Você pode continuar a usar o concentrador, a menos que seja instruído de outra maneira por seu fornecedor. Certifique-se que o OXIGENIO RESERVA esteja por perto. Seu equipamento pode parar de funcionar completamente em caso de falha.

NOTA: O concentrador alcançará o modo mais estável após aquecimento (aproximadamente 30 minutos).

4.6 Configurando o tempo de uso (cronômetro)

- O usuário pode pressionar o botão de cronômetro para definir o tempo de utilização entre 0~2 horas, para terapias específicas (reabilitação), com períodos pré-determinados por seu médico.
- Quando começa a funcionar, o painel exibe “-tempo decorrido-”, isso significa que a função de cronômetro está desligada. O concentrador funcionará continuamente até que a fonte de energia seja desligada.
- Pressione o botão “+” para aumentar o tempo em 1 minuto, e mantenha pressionado para aumentar o tempo continuamente.
- Pressione o botão “-” para diminuir o tempo em 1 minuto, e mantenha pressionado para diminuir o tempo continuamente.
- O dispositivo se desligará automaticamente após completar o tempo de utilização previamente determinado e o visor mostrará “00:00H”.

4.7 Desligando

Durante a utilização desse equipamento, o usuário pode pressionar o botão liga/desliga no painel de controle, para encerrar/iniciar o fornecimento de oxigênio.

Primeiramente, tire a cânula nasal da saída de oxigênio, desligue no botão liga-desliga no painel de controle, e então corte a fonte de alimentação no botão de energia na parte traseira do equipamento e tire da tomada.

4.8 Controle remoto

Use o controle remoto para operar o concentrador.

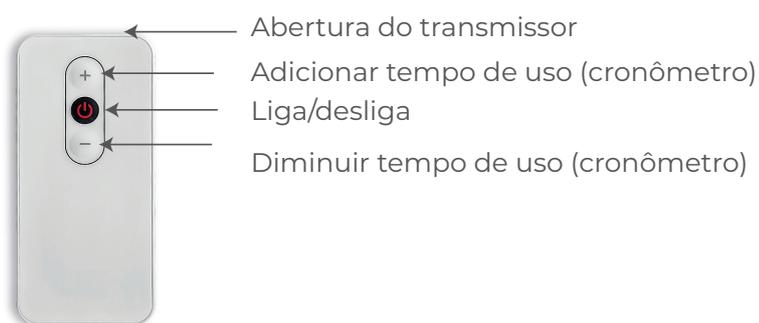


Figura 7: Controle remoto

Nota: Para o uso do controle remoto, a abertura do transmissor deve estar na direção do receptor, localizado no painel de controle

4.9 Símbolos

Símbolo	Descrição
	Corrente alternada
	Equipamento Classe II
	Desligando (desconexão da energia da rede elétrica)
	Disjuntor
	Não fume
	Frágil
	Atenção
	Parte aplicada tipo BF
	LIGADO (energia conectada à rede elétrica)
	Limitação de empilhamento
	Mantenha para cima
	Mantenha seco
	Leia o manual de instruções
	Número de série
	Número de lote
	Fabricante
	Data de fabricação

5. Limpeza e Manutenção

5.1 Limpeza do gabinete

Atenção: Primeiramente, DESLIGUE o equipamento da fonte de energia, para evitar choques elétricos.

- NÃO desmonte o equipamento.
- Limpe o gabinete com um pano úmido, pelo menos, uma vez por mês.
- Não derrube nenhum líquido no equipamento.
- Atenção a limpeza de rodízios e entradas de ar.

5.2 Limpeza ou substituição do filtro

Substitua os filtros quando notar sua depreciação (máximo a cada 3 meses), é muito importante para proteger o compressor e estender a vida útil do dispositivo.

- Remova a tampa do filtro e retire o filtro.

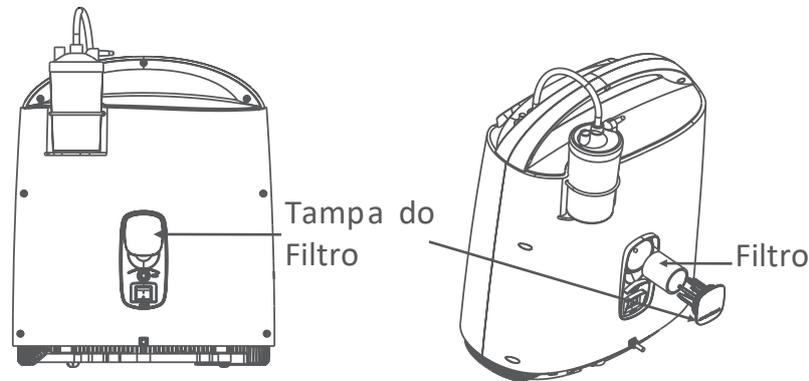


Figura 9: remova o filtro

- Limpe a tampa do filtro com um pano úmido e lave o filtro a cada 15 dias, com água corrente e sabão líquido neutro e deixe secar na sombra.

Avisos:

- NÃO esfregar o filtro. NÃO torcer o filtro.
- O filtro deve ser submetido a no máximo 6 lavagens.
- O filtro deve estar bem seco antes de reinstalá-lo.
- O filtro a ser instalado deve estar limpo, seco e em condições normais de uso ou deverá ser substituído.
- Trocar o filtro a cada 3 meses ou de acordo com o nível de sujeidade.

NOTA: O filtro pode ser trocado pelo paciente ou pessoa responsável.

Cuidado: NÃO opere o concentrador sem antes instalar o filtro, ou enquanto o filtro estiver molhado, pois pode danificar permanentemente o concentrador.

5.3 Limpeza o umidificador

- Troque a água do copo do umidificador diariamente.
- Remova o copo do umidificador e desmonte-o, tirando a tampa, tubo e difusor para a limpeza
- Limpe o umidificador uma vez por semana com água com sabão neutro e o enxague com uma solução de água e vinagre (10:1). Enxague completamente com água morna e encha com água filtrada/fervida (ou destilada) até o nível indicado no umidificador.

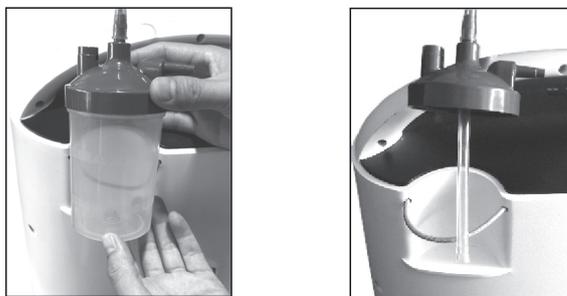


Figura 9: Removendo o umidificador

5.4 Limpeza o nebulizador

Nota: O Nebulizador deve ser limpo após cada uso

- Após a nebulização, remova o nebulizador do concentrador.
- Desligue o concentrador de oxigênio, desconecte a mangueira de ar, abra a tampa do copo do nebulizador e desmonte todas as partes do nebulizador, conforme mostrado na Figura 10.
- Esvazie o líquido medicinal restante no copo do nebulizador, então lave todas as partes com água destilada ou imerja os itens em água morna por aproximadamente 15 minutos. Para desinfetá-los apropriadamente, adicione um pouco de vinagre à água morna, se necessário.

Atenção: NÃO ferva os acessórios ou os lave com água fervente, ou eles se deformarão ao aquecerem.

- Após o término da lavagem, seque bem todos os acessórios antes de guardá-los.

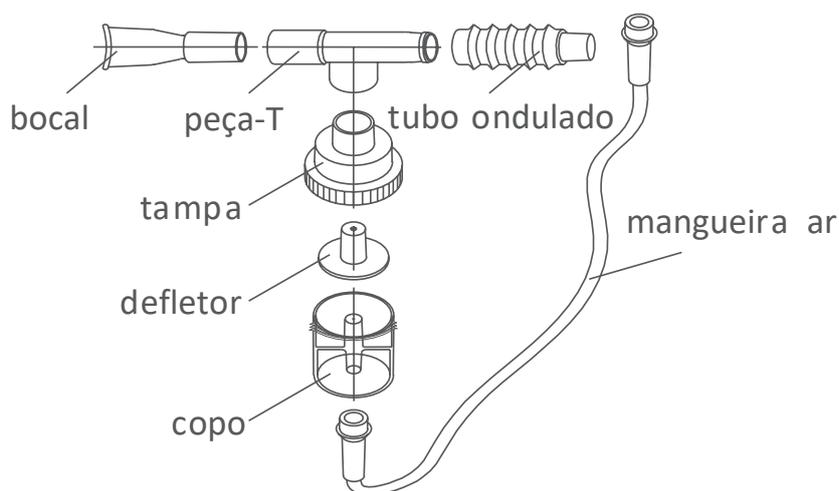


Figura 10: Partes do nebulizador

5.5 Manutenção

Notas:

- O equipamento deve ser desligado e desconectado da fonte de energia antes de iniciar a manutenção preventiva.
- O concentrador é projetado especificamente para minimizar a rotina da manutenção preventiva a um intervalo de uma vez ao ano. Em locais com muita poeira ou fuligem, a manutenção pode ser necessária com uma frequência maior.
- Somente profissionais devidamente treinados pelo fabricante ou autorizados, devem realizar a manutenção preventiva ou ajustes de performance no concentrador de oxigênio.
- Cabos fixos devem ser substituídos apenas por serviço autorizado.
- Não realize manutenção ou outro serviço durante o uso. NÃO modifique o concentrador de oxigênio de nenhuma forma. Alterações podem resultar em sérios riscos ao usuário.

6. Solução de problemas

NOTA: Se qualquer dos sintomas permanecerem após tentativa de solução, pare de usar o concentrador e entre em contato com seu fornecedor imediatamente. Reparos devem ser realizados somente por pessoal autorizado.

Problema	Causa provável	Solução
Alarme de interrupção de energia: pressione o botão de ligar no painel de controle, campainha de alarme, o visor não acende, o dispositivo não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cabo de alimentação na saída da parede tem contato fraco. 2. Saída da parede não possui energia. 3. Energia fraca da saída da parede. 4. Botão de reinicialização do disjuntor está levantado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinsira o cabo de alimentação à saída da parede de maneira segura. 2. Troque para outra saída. 3. Troque para outra saída. Não use cabos extensores. 4. Aperte para baixo o botão de reinicialização do disjuntor.
O concentrador está funcionando, o som de operação está normal, a manopla do fluxômetro pode ser ajustada, mas não há saída de oxigênio ou a saída está fraca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vazamento entre o copo do umidificador e a tampa. 2. A válvula de segurança do umidificador está aberta. 3. A conexão entre a saída de oxigênio e o umidificador está vazando. 4. Os acessórios (cânula nasal, máscara, umidificador, tubos, etc.) estão vazando. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinstale e aperte a tampa do umidificador. 2. Agite levemente o umidificador, para fechar a válvula de segurança. 3. Reinstale o tubo do umidificador. 4. Substitua o acessório com vazamento.

		favor entre em contato com seu fornecedor.
O concentrador está funcionando, mas a luz amarela e verde pisca e, o equipamento emite um alarme sonoro intermitente	1. $70\% \leq$ concentração de oxigênio $\leq 82\%$. 2. Taxa de fluxo de oxigênio acima do máximo recomendado: 5L/min.	1. Limpe ou substitua o filtro. 2. Ajuste a taxa de fluxo, apenas sob orientação médica.
O concentrador não está funcionando, a luz vermelha pisca, o alarme toca continuamente, o visor mostra "LO".	1. Concentração de oxigênio $\leq 70\%$. 2. Taxa de fluxo de oxigênio acima do máximo recomendado: 5L/min.	1. Limpe ou substitua o filtro. 2. Desligue e reinicie o dispositivo. Ajuste a taxa de fluxo, apenas sob orientação médica.
O concentrador não está funcionando, a luz vermelha acende, o alarme toca, o visor mostra "E1"	A pressão de ciclo do sistema está baixa.	Limpe ou substitua o filtro.
O concentrador não está funcionando, a luz vermelha acende, o alarme toca, o visor mostra "E2".	A pressão de ciclo do sistema está muito alta.	Pare de usar o equipamento imediatamente e entre em contato com seu fornecedor
O concentrador não está funcionando, a luz vermelha acende, o alarme toca, o visor mostra "E3".	O circuito do compressor está aberto.	Pare de usar o equipamento imediatamente e entre em contato com seu fornecedor.
O concentrador não está funcionando, a luz vermelha acende, o alarme toca, o visor mostra "E4"	O circuito do compressor está fechado.	Pare de usar o equipamento imediatamente e entre em contato com seu fornecedor.
O concentrador está funcionando, o alarme toca intermitente, o visor mostra "E5"	O fluxo de oxigênio está obstruído.	Verifique eventuais bloqueios de sua cânula, extensão entre outros, e certifique-se que a bola flutuadora esteja posicionada de acordo com o fluxo de oxigênio pré-determinado.
A cânula nasal está embaçada com vapor ou cheia de gotículas. (Método de remoção do vapor e das gotículas: ligue o dispositivo e conecte o tubo à saída de oxigênio. Use seu dedo para bloquear e liberar a extremidade do tubo diversas vezes, para remover a umidade e o líquido)	1. Não há ventilação suficiente ao redor do concentrador, a temperatura de operação está muito alta 2. A água que foi adicionada ao umidificador era muito quente. 3. Muita água foi adicionada ao umidificador. 4. O equipamento para de funcionar repentinamente, durante a operação. 5. A mangueira de ar está dobrada 6. O acessório está conectado ao dispositivo. Os tubos estão torcidos e o concentrador para repentinamente. 7. A ventoinha interna do dispositivo para de funcionar ou está muito lenta, fazendo a temperatura de operação ficar elevada.	1. Certifique-se que o equipamento esteja a pelo menos 20cm de paredes, outros bloqueios ou fontes de calor. 2. Substitua a água do umidificador em temperatura ambiente. 3. O nível de água adicionada deve ficar entre o mínimo e o máximo indicado no umidificador. 4. Desligue o dispositivo imediatamente. Reinicie o concentrador para remover a umidade e o líquido. 5. Certifique-se que não esteja dobrada e que o fluxo de ar seja entregue durante o uso 6. Arrume a cânula nasal e os tubos. 7. Substitua a ventoinha. Nota: Desligue a energia. A troca deve ser realizada apenas por pessoal qualificado.

Durante a operação de nebulização, a taxa de nebulização é muito pequena ou não está funcionando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Componentes do nebulizador instalados incorretamente. 2. O nebulizador se deformou, devido à lavagem ou desinfecção. 3. A saída do nebulizador está bloqueada. 4. Muito líquido medicinal foi adicionado ao nebulizador. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instale o nebulizador corretamente. 2. Substitua o nebulizador. 3. Limpe ou substitua o nebulizador. 4. Adicione líquido medicinal, conforme orientações de seu médico e não exceda o limite máximo.
O concentrador está funcionando, o tempo decorrido e exibido, mas a luz verde acende e a amarela pisca, e o concentrador emite um som contínuo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A voltagem na saída de energia elétrica não é suficiente 2. O filtro está bloqueado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Não use extensões ou substitua a fonte de energia elétrica 2. Substitua ou limpe-o
Ao ligar o concentrador, o tempo decorrido e exibido, mas a luz verde e a amarela acendem simultaneamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. A concentração de oxigênio ofertada está entre 70% e 82% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aguarde até 30 minutos para que a concentração de oxigênio alcance a proporção ideal
Gotas de água se formaram na mangueira de ar do nebulizador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A medicação está em excesso ou o nebulizador foi lavado. 2. A medicação acabou 3. O nebulizador não está conectado corretamente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adicione a quantidade apropriada de medicamento ao copo. Conecte a mangueira de ar ao copo e ligue-o. Feche e abra repetidamente com o dedo a ponta da mangueira, a fim de que as gotas saiam. 2. Adicione a quantidade de remédio apropriada ao copo, respeitando os limites aceitáveis. 3. Conecte, conforme as orientações de instalação
Controle remoto com mau funcionamento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilização incorreta do controle remoto. 2. Bateria fraca. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direcione a abertura do transmissor do controle remoto para a parte da frente do concentrador de oxigênio, no painel de controle. 2. Substitua a bateria do controle.

Cuidado: Se você tiver outros problemas, DESLIGUE o concentrador, use sua fonte reserva de oxigênio e contate seu fornecedor imediatamente.

7. Informações de Compatibilidade Eletromagnética - EMC

7.1 Informações de Conformidade para Teste de Emissão

Declaração de orientação e fabricação - emissão eletromagnética para todos os EQUIPAMENTOS e SISTEMAS

Declaração e orientação do fabricante - emissão eletromagnética		
O Concentrador é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou o usuário do Concentrador deve assegurar que é usado em tal ambiente.		
Teste de emissão	Conformidade	Ambiente eletromagnético – orientação
Emissões RF CISPR 11	Grupo 1	O Concentrador usa energia RF apenas para suas funções internas. Portanto, suas emissões de RF são muito baixas e não é provável que causem qualquer interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissão RF CISPR 11	Classe B	O Concentrador é adequado para uso em todos os estabelecimentos, incluindo estabelecimentos domésticos e aqueles diretamente conectados à rede pública de fornecimento de energia de baixa tensão que abastece edifícios usados para fins domésticos.
Emissões harmônicas IEC 61000-3-2	Classe A	
Flutuações de tensão/ emissão de vibração IEC 61000-3-3	Conforme	

7.2 Informação de Conformidade para Teste de Imunidade

Declaração e orientação do fabricante - imunidade eletromagnética		
O Concentrador é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do Concentrador deve assegurar que o mesmo é usado em tal ambiente.		
Teste de emissão	Nível de conformidade	Guia de ambiente eletromagnético
Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	+8kV Contato +2kV, +4kV, +8kV, +15kV Ar	Os pisos devem ser de madeira, concreto ou cerâmica. Se o piso for coberto com material sintético, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30%.
Transiente elétrico rápido/salvas IEC 61000-4-4	+2kV para linhas de alimentação	A quantidade da energia da rede elétrica deve ser a de um ambiente comercial e/ou hospitalar típico.
Sobretensão IEC 61000-4-5	±0,5kV, ±1kV modo diferencial ±0,5kV, ±1kV, ±2kV modo comum	A quantidade da energia da rede elétrica deve ser a de um ambiente comercial e/ou hospitalar típico.
Queda de tensão, interrupções curtas e variações de tensão na fonte de alimentação IEC 61000-4-11	<5%UT (>95 UT) para ciclo de 0.5 40%UT (60 UT) para 5 ciclos 70%UT (30 UT) para 25 ciclos <5%UT (>95 UT) para 5 seg.	A quantidade da energia da rede elétrica deve ser a de um ambiente comercial e/ou hospitalar típico. Se o usuário dos dispositivos exigir operação contínua durante a interrupção da rede elétrica, é recomendado que o dispositivo seja alimentado por uma fonte de alimentação ininterrupta ou bateria.
Campos magnéticos na frequência de alimentação (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30A/m	Os campos magnéticos de frequência de energia devem estar em níveis característicos de um local típico em um ambiente comercial ou hospitalar típico

RF conduzido IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz a 80MHz	Equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis não devem ser usados próximos de qualquer parte do concentrador, incluindo cabos, que a distância de separação recomendada calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz a 800MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz a 2.7GHz
RF irradiado IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz -2,7 GHz	Onde P é a classificação de potência máxima do transmissor em watts (W), conforme o fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros (m). Intensidades de campo de transmissores de RF fixos, conforme determinado por uma pesquisa eletromagnética do local, ^a deve ser menor que o nível de conformidade em cada faixa de frequência. b Pode ocorrer interferência nas proximidades do equipamento marcado com o seguinte símbolo: 

NOTA UT é a tensão de alimentação a.c antes da aplicação do teste de nível.

NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se o intervalo de frequência mais alta.

NOTA 2 Estas diretrizes podem não se aplicar a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

a. As intensidades de campo de transmissores fixos, como estações base para telefones de rádio (celular / sem fio) e rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissão de rádio AM e FM e transmissão de TV não podem ser previstas teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, uma pesquisa eletromagnética do local deve ser considerada. Se a intensidade do campo medida no local em que o Concentrador é usado exceder o nível de conformidade de RF aplicável acima, o Concentrador deve ser observado para verificar a operação normal. Se um desempenho anormal for observado, medidas adicionais podem ser necessárias, como reorientar ou realocar o Concentrador.

b. Acima da faixa de frequência de 150 kHz a 80 MHz, as intensidades de campo devem ser menores que 3 V/m.

Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação portáteis e móveis RF e o Concentrador

O Concentrador é indicado para uso em ambiente eletromagnético no qual distúrbios irradiados RF sejam controlados. O cliente ou usuário do Concentrador pode ajudar a prevenir a interferência eletromagnética, mantendo uma distância mínima entre equipamentos de comunicação portáteis e móveis RF (TRANSMISSORES) e o Concentrador tal qual recomendada abaixo, de acordo com a saída de energia máxima do equipamento de comunicação.			
Potência de saída máxima nominal do transmissor (w)	Distância de separação, conforme frequência do transmissor (m)		
	150kHz a 80MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80MHz a 800MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800MHz a 2.5GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.37	0.37	0.74
1	1.17	1.17	2.33
100	11.67	11.67	23.33

Para transmissores avaliados em energia máxima de saída não listada acima, a distância de separação recomendada d em metros (m) pode ser estimada, usando a equação aplicável à frequência do transmissor, onde P é a energia máxima de saída calculada do transmissor em watts (w), conforme o fabricante do transmissor.

NOTA 1: A 80MHz e 800MHz, aplica-se a distância de separação para a maior frequência.

NOTA 2: Essas orientações podem não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

Frequência de ensaio (MHz)	Banda a (MHz)	Serviço a	Modulação b	Potência Máxima (W)	Distância (m)	NÍVEL DE ENSAIO DE IMUNIDADE (V/m)
385	380 – 390	TETRA 400	Modulação de pulso b 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM c desvio de ± 5 kHz senoidal de 1 kHz	2	0,3	28
710	704 – 787	Banda LTE 13, 17	Modulação de pulso b 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, Banda LTE 5	Modulação de pulso b 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulação de pulso b 217 Hz	2	0,3	28
1845						
1970						
2450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Banda LTE 7	Modulação de pulso b 217 Hz	2	0,3	28
5240	5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/n	Modulação de pulso b 217 Hz	0,2	0,3	9
5500						
5785						

NOTA Se for necessário, para alcançar o NÍVEL DE ENSAIO DE IMUNIDADE, a distância entre a antena transmissora e o EQUIPAMENTO EM ou SISTEMA EM pode ser reduzida a 1 m. A distância de ensaio de 1 m é permitida pela ABNT NBR IEC 61000-4-3.

a. Para alguns serviços, somente as frequências de transmissão do terminal estão incluídas.

b. A portadora deve ser modulada usando-se um sinal de onda quadrada de ciclo de serviço de 50 %.

c. Como uma alternativa à modulação FM, modulação de pulso de 50 % a 18 Hz pode ser usada, pois embora não represente uma modulação real, isso seria o pior caso.

7.3 Precauções

De acordo com o IEC60601-1-2:2014, o concentrador está em conformidade com todos os requisitos aplicáveis de compatibilidade eletromagnéticas (EMC).

O concentrador de oxigênio deve ligar e operar conforme descrito nesse manual, no caso de falhas ou desligamento devido a interferências eletromagnéticas realoque o seu dispositivo.

Avisos:

- O uso deste equipamento adjacente ou empilhado com outro equipamento deve ser evitado, pois pode resultar em operação inadequada. Se tal for necessário, este equipamento e outros equipamentos devem ser observados para verificar se estão operando normalmente.
- O uso de acessórios, transdutores e cabos diferentes dos especificados ou fornecidos pelo fabricante deste equipamento pode resultar em aumento das emissões eletromagnéticas ou diminuição da imunidade eletromagnética deste equipamento e resultar em operação inadequada.
- Equipamentos de comunicação RF portáteis (incluindo periféricos, como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados no máximo a 30 cm (12 polegadas) de qualquer parte do equipamento, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, pode ocorrer degradação do desempenho deste equipamento.
- Antes de usar este dispositivo, leia o manual do usuário para evitar eventos adversos para o paciente e o operador, a fim de proteger de distúrbios eletromagnéticos.

Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energias de frequências de rádio e, se não instalado de acordo com as instruções, pode causar interferência a outros dispositivos na proximidade. Entretanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá em determinada instalação. Se esse equipamento causar interferências a outros aparelhos, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o dispositivo, tente a correção da interferência, por meio de uma das seguintes medidas:

- Reoriente ou realoque o aparelho receptor.
- Aumente a distância entre este dispositivo e outro dispositivo.
- Conecte o equipamento em uma entrada de circuito diferente do qual o outro dispositivo está conectado.
- Consulte o fabricante ou serviço técnico para auxílio.
- Equipamentos de comunicação (wireless), telefones móveis e suas bases, podem afetar o concentrador de oxigênio e devem ser mantidos a uma distância de pelo menos 1 metro.

8. Outros itens de atenção

8.1 Acessórios

O concentrador vem acompanhado de:

- Guia rápido do usuário
- Filtro: 1 unidade
- Nebulizador 8F-5AW: 1 conjunto
- Cânula nasal de oxigênio
- Umidificador
- Mangueira de extensão

8.2 Descarte

Entre em contato com autoridades locais e órgãos públicos, para obter as instruções de descarte correto do concentrador de oxigênio, suas partes e acessórios. Eles serão coletados apropriadamente como lixo médico.

8.3 Garantia da qualidade

A Yuwell garante que seu dispositivo esteja livre de defeitos no material ou fabricação, da data de compra especificada na Nota Fiscal (devidamente relacionada ao número de série do equipamento) ao período especificado abaixo:

Produto	Garantia de qualidade
Cânula (cateter)	90 dias
Nebulizador	90 dias
Umidificador	90 dias
Filtro	90 dias
Concentrador	2 anos

Essa garantia limitada não cobre.

- a. Danos causados por mal-uso, abuso, modificação ou alteração do equipamento;
- b. Embalagem estão excluídas da garantia.
- c. Reparos feitos por agentes de serviço não autorizados pela Gaslive;
- d. Danos causados por acidentes, Atos de Deus ou fatores humanos;
- e. Produto não coberto pelo período da garantia de qualidade.

Para acionar a garantia:

Entre em contato com o seu Revendedor direto ou através dos canais de comunicação da Gaslive (E-mail: assistencia@gaslive.com.br / Telefone: +55(19) 3829 5454)

Tenha em mãos as seguintes informações no momento do contato.

- Modelo
- Número da Nota Fiscal
- Número de série
- Data da compra
- Revendedor

O fabricante disponibilizará, mediante solicitação, diagramas de circuito, listas de peças e componentes, descrições, instruções de calibração ou outras informações.



DISTRIBUIÇÃO / ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

GASLIVE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660, galpão N, Sítio Recreio dos Cafezais,
13.278-327, Valinhos, SP - Brasil Telefone: +55(19) 3829 5454
contato@gaslive.com.br www.gaslive.com.br

FABRICADO POR:

JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO. LTD.
YunYang Industrial Park, DanYang, Jiangsu Province, P.R. China, 212300

A131039-1B

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

GASLIVE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA

CNPJ

16.686.026/0001-75

Endereço Completo

ROD VISCONDE DE PORTO SEGURO, 2660, GALPÃO N - SITIO RECREIO DOS CAFEZAIS CEP: 13.278-327
- VALINHOS/SP

Telefone

(19) 3829-5454

Responsável Técnico

GUILHERME DE MELO BONIN

Responsável Legal

RICARDO LUÍS MANARA

Dados do Cadastro

Cadastro Nº

8.12.785-9 (PY2M7X40M270)

Data do Cadastro

28/09/2015

Situação

Ativa

Nº do Processo

25351.571732/2015-49

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlatos

Distribuir

- Correlatos

Expedir

- Correlatos

Importar

- Correlatos

Transportar

- Correlatos

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

**Empresa
Solicitante****Linhas de Certificação
Vigentes****Data de
Publicação****Vencimento do
Certificado**

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)**Empresa
Solicitante****Linhas de Certificação
Vigentes****Data de
Publicação****Vencimento do
Certificado**

Nenhum registro encontrado

[Voltar](#)

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	GASLIVE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	16.686.026/0001-75
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.12.785-9
Nome do Dispositivo Médico	Concentrador de oxigênio 8F
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Concentrador de oxigênio
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	81278590016
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351830441201817
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD - CHINA, REPUBLICA POPULAR - CNPJ / Código Único: C011607 - Endereço: YUNYANG INDUSTRIAL PARK, 212300 DANYANG, JIANGSU
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	II - MEDIO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	18/02/2019
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	ManualDigital_AirLive-8F-Pro_G250212 (1).pdf	0861566254 - 01/07/2025 10:38:09
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	ManualDigital Airlive -8F_250409-8F.pdf	0861566254 - 01/07/2025 10:38:08

Modelo Produto Médico
Airlive 8F - 8F-5A-127V
Airlive 8F - 8F-5A-220V
Airlive 8F - 8F-5AW-127V
Airlive 8F - 8F-5AW-220V
Airlive 8F Pro - 8F-10-127V
Airlive 8F Pro - 8F-10-220V
Airlive 8F Pro - 8F-10W-127V
Airlive 8F Pro - 8F-10W-220V
AIRLIVE 8F Código:
8F-5A-127V 8F-5A (127V)
8F-5A-220V 8F-5A (220V)

8F-5AW-127V 8F-5AW (127V)
8F-5AW-220V
8F-5AW (220V)
AIRLIVE 8F 4G
Códigos Modelos:
8F-5AW-4G-127V
8F-5AW-4G (127V)
8F-5AW-4G-220V
8F-5AW-4G (220V)
AIRLIVE 8F Pro Códigos:
8F-10-127V 8F-10 (127)
8F-10-220V 8F-10 (220V)
8F-10W-127V
8F-10W (127V)
8F-10W-(220V)
8F-10W (220V)



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.599.771/0001-97
 Razão Social: TAURUS BIOTEC LTDA
 Nome Fantasia:
 Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 24/07/2026
 Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
 MEI: **Não**
 Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
 Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
 Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
 Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	12/01/2026	Automática
FGTS	Validade:	06/09/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	26/01/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/08/2025
Receita Municipal	Validade:	24/08/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade:	30/06/2026
-----------	------------



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **TAURUS BIOTEC LTDA**

CPF/CNPJ: **42.599.771/0001-97**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:42:24 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: VbRcQgSp2BmeGONVrVNa

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **NIVALDO APARECIDO MATIAS**

CPF/CNPJ: **038.640.888-28**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:43:22 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: d6y3wfcIUeAs22rxUVUW

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO - 454524

CNPJ: 76.205.665/0001-01

Avenida Macali, nº 255, Centro – Cx. Postal 24 – Cep: 85.614-068

Telefone / WhatsApp: (46) 3525-8107 / 8105 / 99135-0488

E-mail: licitacao@marmeleiro.pr.gov.br / licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br**PROPOSTA COMERCIAL****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2025****PROCESSO Nº 1382/2025**Empresa **TAURUS BIOTEC LTDA** inscrita no CNPJ/MF nº **42.599.771/0001-97, I.E.**

262.029.245.119 e Inscrição Municipal 800016774, com sede à Av. Heitor Lucatto, nº 533 – Jardim do Cedro – Cep: 15897-166 – Cedral – SP, representada por seu representante legal sob as penas da lei, em especial o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, **DECLARA ter ciência, aderir e concordar, com assinatura neste documento, a todos os termos do Edital e seus anexos, referentes ao PE 049/2025**

Item	Unid.	Quantidade	Descrição	Valor Unitário R\$	Marca	Total Item R\$
10	un	01	CENTRIFUGA LABORATORIAL HCL-LC5 TELA TOUCH MEMÓRIA PARA ATÉ 20 PROGRAMAS CRIADOS PELO USUÁRIO, PROGRAMAÇÃO DEVERAM SER SELECIONADOS 6 PARÂMETROS, SENDO ELES, ROTAÇÃO, TEMPO, ROTOR, AMOSTRA, ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO. MOTOR INDUÇÃO SEM ESCOVAS, BI-VOLT AUTOMÁTICO, SENSOR DE TAMPA ABERTA, ROTAÇÃO 100 A 5000 RPM. ALARME SONORO AO TÉRMINO DA CENTRIFUGAÇÃO, NÍVEL DE RUIDO BAIXO. TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO PROGRAMÁVEL DE 00:01 A 99:59 MINUTOS. PASSOS 1 SEGUNDO. TRAVA DA TAMPA: MECÂNICA PARA FECHAMENTO / ELETRÔNICA QUANDO EM FUNCIONAMENTO (Não abre enquanto estiver em funcionamento), SISTEMA DE AMORTECEDOR NA MOLA TRASEIRA DA TAMPA. FECHADURA ELETRÔNICA COM SOLENOIDE PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DA TAMPA DO EQUIPAMENTO, E SENSOR DE SEGURANÇA PARA EVITAR QUE O EQUIPAMENTO SEJA LIGADO COM A TAMPA ABERTA. SISTEMA DE PARADA COM 10 NÍVEIS, SENDO POSIÇÃO 1 PARADA RÁPIDA E POSIÇÃO 10 PARADA LENTA. SISTEMA DE ACELERAÇÃO COM 10 NÍVEIS, SENDO POSIÇÃO 1 ACELERAÇÃO RÁPIDA, E POSIÇÃO 10 ACELERAÇÃO LENTA. INDICAÇÃO DO FIM DO PROCESSO. GABINETE; CHAPA AÇO CARBONO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA. ACOMPANHA ROTOR ÂNGULO FIXO PARA 24 TUBOS DE 10ML REGISTRO ANVISA Nº 81453310005 GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	5.665,00	Hoffmannlab	5.665,00

		MARCA HOFFMANNLAB MOD. HCL-LC5 PROCEDENCIA NACIONAL		
Total da Proposta R\$				5.665,00

Preço Global para execução do contrato é de: **R\$ 5.665,00 (Cinco mil, seiscentos e sessenta e cinco reais)**

Dados da Empresa:

Razão social: TAURUS BIOTEC LTDA

CNPJ: 42.599.771/0001-97- I.E. 262.029.245.119

Inscrição Municipal: 800016774

Endereço: Av. Heitor Lucatto, nº 533 – Jardim do Cedro – Cep: 15897-166 – Cedral – SP

E-mail: licitar@taurusbiotec.com.br

DADOS DO (S) REPRESENTANTE (S) LEGAL (IS) DA EMPRESA

Nome: Nivaldo Aparecido Matias

CPF: **038.640.888-28** RG: **21.244.501-7-SSP-SP**

Naturalidade: **Bebedouro/SP** Nacionalidade: **Brasileiro**

Endereço completo: **Rua Eduardo Alves Ferreira, nº 741 – Bairro: Centro – Cep: 15895-041 – Cedral - SP**

Cargo: **Proprietário**

Telefone/Whatsapp: **(17) 9.9675-7745** **(17) 9.9676-4586**

Preços:	<i>Expressos em Reais</i>
Prazo de entrega:	<i>30 dias, contados após o recebimento da Nota de Empenho</i>
Local de entrega	<i>Departamento de Saúde de Marmeleiro, na Avenida Dambros e Piva, Centro, nº 130, Cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85.614-020</i>
Pagamento:	<i>15 (quinze) dias</i>
Garantia:	<i>Garantia contra defeitos de fabricação <u>12 (doze) meses.</u></i>
Validade da Proposta:	<i><u>90 (noventa) dias</u></i>
Conta Corrente	<i>Banco do Brasil – Agência – 2502 – X / Conta Corrente – 24026– 5</i>
Procedência:	<i>Nacional</i>
IPI:	<i>Isento</i>
ICMS	<i>Optante pelo Simples Nacional</i>
Frete:	<i>CIF</i>

NIVALDO APARECIDO  Assinado de forma digital por
NIVALDO APARECIDO
MATIAS:03864088828 MATIAS:03864088828
Dados: 2025.08.19 11:57:02 -03'00'

Nivaldo Aparecido Matias
CPF: 038.640.888-28
RG: 21.244.501-7-SSP-SP
Proprietário
Cedral SP, 19 de Agosto de 2025

CENTRÍFUGA HCL / HCL-LC5 COM TELA "TOUCH"

Equipamento / Marca / Modelo
Centrífuga / Hoffmannlab / HCL-LC5

Procedência: Nacional
REGISTRO ANVISA Nº 81453310005

Tempo de Garantia
12 meses contra defeitos de fabricação.

Excelência, Durabilidade e Segurança, você só encontra nos equipamentos da marca HOFFMANNLAB, indústria instalada em solo brasileiro produzindo equipamentos de ponta para análises clínicas, universidades, pesquisa, etc.



Especificação Técnica

Tensão: Bivolt automático.

Potência - 600w.

Frequência - 50/60 hz.

Corrente: 110V 8,0A / 220V 4,0A

Capacidades: 12 tubos 4,0ml/5,0ml 12 x 75mm; 12 tubos de 10ml/15ml; 24 tubos de 10ml ou 18 tubos de 15ml; 06 tubos de 5ml; Adaptadores para tubos 04ml/05ml medida 12 x 75mm.

Rotação: programável de 100 a 5.000 RPM (resolução de 100 em 100 RPM).

Erro máximo de velocidade: <5%.

Fixação: tipo ventoso.

Baixo Nível de Ruído.

Força (g) máxima: 3.600g.

Tempo de centrifugação: programável de 00:01 a 99:59 minutos.

Erro máximo de tempo: <1%.

Passos: 1 Segundo.

Motor: indução trifásico 1,5 cv (sem escovas) micro processado PWM.

Rotor: Ângulo fixo com 45°.

Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação.

Sistema de amortecedor na mola traseira da tampa.

Fechadura eletrônica com solenoide para abertura automática da tampa do equipamento, e sensor de segurança para evitar que o equipamento seja ligado com a tampa aberta.

Sistema de parada com 10 níveis, sendo posição 1 parada rápida e posição 10 parada lenta.

Sistema de aceleração com 10 níveis, sendo posição 1 aceleração rápida, e posição 10 aceleração lenta.

Gabinete: Chapa de aço carbono reforçado.

Pintura Eletrostática texturizada Brilhante.

Memória de até 20 programas editáveis para diferentes tipos de análises e ciclos, deveram ser selecionados 6 parâmetros, sendo eles, rotação, tempo, rotor, amostra, aceleração e desaceleração.

Tela Touch de 4.3 Polegadas protegido com painel de policarbonato autoadesivo timbrado de 0,3mm com indicação visual da rotação, força G, tempo de processo, número do programa, tipo de rotor, níveis de aceleração e desaceleração

Peso Líquido: 13kg. Peso Total 15kg.

Dimensões: 453 x 312 x 314 mm (L x A x C).

Acompanha: Manual de Operações.

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Última atualização da base de dados: 07/08/2025 às 00:00:00

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

TAURUS BIOTEC LTDA

CNPJ

42.599.771/0001-97

Nome Fantasia**Endereço na Internet****SAC****Endereço Completo**

AV HEITOR LUCATTO, 533 - JARDIM GALANTE CEP: 15.895-000

Cidade/UF

CEDRAL/SP

Responsável Técnico

ANTONIO LUIZ SERENO

Responsável Legal

NIVALDO APARECIDO MATIAS

Dados do Cadastro

Nº da Autorização

8.23068-6 (HW62738858YL)

Data da Autorização

23/08/2021

Situação

Ativa

Nº do Processo25351.072657/2021-52**Autorização**Produtos para Saúde
(Correlatos)**Atividades / Classes****Armazenar**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Distribuir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Embalar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Expedir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Fabricar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Reembalar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

Voltar

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto			
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA EPP		
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	25.371.614/0001-00	Autorização de Funcionamento da Empresa	8.14.533-1
Nome do Dispositivo Médico	Família centrífuga HCL		
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Instrumento para preparo e processamento de amostras – fase pré-analítica		
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	81453310005		
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido		
Processo da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	<u>25351.363629/2023-11</u>		
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	<ul style="list-style-type: none"> FABRICANTE: HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA EPP - BRASIL - CNPJ / Código Único: 25.371.614/0001-00 - Endereço: AV JOAO CASTELETTI 744 DISTRITO IND. LUIZ CAPRARI 15895000 		
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	I - Classe I: produtos de baixo risco ao indivíduo e baixo risco à saúde pública		
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	10/07/2023		
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE		

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	81453310005_Manual HCL_02.12.2024.PDF	1646034/24-4 - 02/12/2024 - 04:18
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	81453310005_Manual_HCL-LCM_02.12.2024.pdf	1646034/24-4 - 02/12/2024 - 04:18

Apresentação/Modelo

Componentes	Apresentações ou Modelos
HCL-C	1x1 centrífuga HCL 1x1 Rotor para centrifugação 1x1 Cabo de alimentação 1 Manual 12x1 Citofunil 12x1 Citoclip 1x1 Porca eixo do motor 2x1 Fusíveis 1x1 pino de destravamento manual 1x1 Presilha citológica.
HCL-E	1x1 centrífuga HCL 1x1 Rotor para centrifugação 1x1 Cabo de alimentação 1 Manual 1x1 Porca eixo do motor 2x1 Fusíveis 1x1 pino de destravamento manual 1x1 Placa Elisa 1x1 Suporte da placa.
HCL-LC5	1x1 centrífuga HCL 1x1 Rotor para centrifugação 1x1 Cabo de alimentação 1 Manual 1x1 Porca eixo do motor 2x1 Fusíveis 2x1 Porta tubos 1x1 pino de destravamento manual.
HCL-LCM Basic	1 Centrífuga HCL-LCM, 1 Manual do usuário, 1 Cabo de alimentação, 2 Fusíveis, 1 Pino de destravamento, 1 Porca do eixo motor, 1 Rotor para Centrifugação, 1 Porta Tubos (com 12 ou 24 porta-tubos)
HCL-LCM Standard	1 Centrífuga HCL-LCM, 1 Manual do usuário, 1 Cabo de alimentação, 2 Fusíveis, 1 Pino de destravamento, 1 Porca do eixo motor, 1 Rotor para Centrifugação, 1 Porta Tubos (com 12 ou 24 porta-tubos)
HCL-LCM Advanced	1 Centrífuga HCL-LCM, 1 Manual do usuário, 1 Cabo de alimentação, 2 Fusíveis, 1 Pino de destravamento, 1 Porca do eixo motor, 1 Rotor para Centrifugação, 1 Porta Tubos (com 12 ou 24 porta-tubos)

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 53.568.001/0001-01
 Razão Social: EVEN COMERCIAL LTDA
 Nome Fantasia: EVEN COMERCIAL
 Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **26/01/2026**
 Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
 MEI: **Não**
 Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
 Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
 Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
 Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	09/12/2025	Automática
FGTS	Validade:	27/08/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	19/10/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	25/10/2025
Receita Municipal	Validade:	25/09/2025

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **EVEN COMERCIAL LTDA**

CPF/CNPJ: **53.568.001/0001-01**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:45:19 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: m9oqoRLYiia3QwRyf4Xl

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **EVA WENDRYCHOWSKI**

CPF/CNPJ: **574.489.309-15**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:46:16 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 4mNYpBm78YGNGCFPHEUT

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

EVEN COMERCIAL LTDA

Rua: Itatiaia, n° 845, Portão - Curitiba/PR - CEP: 81.070-100

Telefone: (41) 3300-0670

CNPJ: 53.568.001/0001-01 IE: 91048052-96

Email: licitacao@evencomercial.com.br



Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900492025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
34	<p>MICROSCÓPIO CIRÚRGICO - MICROSCÓPIO CIRÚRGICO ACESSÓRIOS: BINOCULAR AJUSTE DPT E MÍNIMO 180°,ZOOM AUTOMÁTICO, COMPONENTES: FOCO VARIÁVEL CERCA 200 A 415 MM, TIPO ADAPTADOR: APOCROMÁTICO, GRADE OCULAR A PARTIR 10 X, TIPO BASE: BRAÇOS C/ FREIO ELETROMAGNÉTICO X/Y, ESTATIVA SOLO, OUTROS COMPONENTES: FONTE LUZ FRIA</p> <p>"O ESTEREOMICROSCÓPIO ECZ-BLACK É UM MICROSCÓPIO COM ZOOM DE FÁCIL OPERAÇÃO QUE ADOTA UM DESIGN MECÂNICO INTEGRADO. POSSUI LONGA DISTÂNCIA DE TRABALHO E DISTÂNCIA FOCAL, CAMPO DE VISÃO UNIFORME E LINHA COMPLETA DE ACESSÓRIOS. ESTE EQUIPAMENTO É AMPLAMENTE UTILIZADO NAS ÁREAS DE PESQUISAS MÉDICAS, SAÚDE, BIOLOGIA, BOTÂNICA E AGRICULTURA. AINDA, UTILIZADO EM ELETRÔNICA, PARA INSPEÇÃO DE LED, PCB E COMPONENTES ELETRÔNICOS EM GERAL.</p> <p>CARACTERÍSTICAS: ILUMINAÇÃO EPISCÓPICA E DIASCÓPICA COM CONTROLES INDEPENDENTES; DISCO DE 125MM DE DIÂMETRO; FERRAMENTAS EMBUTIDAS - AO DESCONECTAR O PLUGUE DA ILUMINAÇÃO E ABRIR A TAMPA, ENCONTRAM-SE ARMAZENADAS DUAS DAS CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) MAIS COMUNS; SUPORTE PARA O CABEÇOTE AJUSTÁVEL, DE ACORDO COM A LENTE AUXILIAR UTILIZADA. SEM LENTES AUXILIARES, O SUPORTE DEVE PERMANECER NA POSIÇÃO MEDIANA, COM A LENTE AUXILIAR DE 0,5X, O SUPORTE DEVE PERMANECER ELEVADO E COM A LENTE AUXILIAR DE 2X O SUPORTE DEVE PERMANECER REBAIXADO.</p> <p>DADOS TÉCNICOS CABEÇOTE: BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 45° OCULARES: WF10X ILUMINAÇÃO: EPISCÓPICA E DIASCÓPICA EM LED DISTÂNCIA DE TRABALHO: 100MM ALIMENTAÇÃO: BIVOLT -GARANTIA DE ATÉ 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO</p> <p>MARCA: BIOFOCUS MODELO/VERSÃO: ECZ-BLACK-BI-45-L-BI</p>	UNIDADE	1,00	2.200,00	2.200,00
				Valor total da proposta:	2.200,00

O valor total dessa proposta é de R\$2.200,00 (dois mil e duzentos reais).

EVEN COMERCIAL LTDA

Rua: Itatiaia, n° 845, Portão - Curitiba/PR - CEP: 81.070-100

Telefone: (41) 3300-0670

CNPJ: 53.568.001/0001-01 IE: 91048052-96

Email: licitacao@evencomercial.com.br



Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900492025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Dados Comerciais:**Banco:** 001 - Banco do Brasil**Conta:** 43.214-8**Agencia:** 3007-4**Banco:** Banco Bradesco**Conta:** 694-7**Agencia:** 1023**Validade da proposta:** 90 (noventa) dias**Prazo de entrega:** 30 (trinta) dias corridos, contado apos recebimento da Nota de Empenho.**Prazo para pagamento:** 30 (trinta) dias.**Frete:** Incluso no valor do produto.**Garantia do Produto:** A garantia para os bens objeto desta licitação é a garantia legal, prevista no Artigo 24 caput, e 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor - Lei 8.080 de 11 de setembro de 1.990.**Prazo de validade dos produtos:** 12 (doze) meses.**Link para consulta dos produtos:** <https://ionlab.com.br/produtos/>

Declaro que tenho conhecimento e compreendo por inteiro o teor do Edital do Pregão Eletrônico, que tomei conhecimento de todas as informações necessárias para subsidiar a formulação de sua proposta, e que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza da contratação, assumimos total responsabilidade por este fato e não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante, pelo que aceitamos seus termos e comprometemo-nos a atendê-lo integralmente.

EVEN COMERCIAL LTDA

Rua: Itatiaia, n° 845, Portão - Curitiba/PR - CEP: 81.070-100

Telefone: (41) 3300-0670

CNPJ: 53.568.001/0001-01 IE: 91048052-96

Email: licitacao@evencomercial.com.br



Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900492025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Observações:

Declaramos também que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaro, sob as penas da Lei n° 6.938/1981, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente em conformidade com a Instrução Normativa n° 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), nos casos em que a referida instrução se aplicar ao objeto.

Para os fins legais de apresentação da presente proposta de preços firmo as seguintes declarações:

1- que estou ciente de todas as condições de fornecimento e locais de entrega;

2- que nos valores propostos para os itens/grupos desta proposta estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens/ produtos/ equipamentos/ materiais;

3- sob as penas da Lei, que a empresa EVEN COMERCIAL LTDA não está sob pena de interdição temporária dos direitos de que trata o art. 10 da Lei n° 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

4- sob as sanções cabíveis, em observância a legislação de sustentabilidade que:

Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2;

Os produtos serão entregues, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas e confeccionadas a partir de produtos recicláveis, comportando o menor volume possível, e que as mesmas garantem a máxima proteção dos produtos durante o transporte e o armazenamento.

Os produtos não contêm substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na direva rohs (restricon of certain hazardous substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

Declaramos que o produto cotado atende ao solicitado no Edital, especialmente ao que concerne a descrição exigida na licitação.

Nos preços cotados estão inclusos todos os custos e despesas, impostos, taxas, frete, bem como foram considerados a validade da proposta, a validade e garantia dos produtos ofertados, os prazos de entrega e demais obrigações decorrentes da apresentação da proposta final conforme exigências constantes no Edital.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL OU PROCURADOR QUE QUE ATUARÁ NA COMUNICAÇÃO ENTRE A CONTRATADA E A CONTRATANTE E ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/ OU CONTRATO ADMINISTRATIVO - SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES E QUE RECEBERÁ A NOTA DE EMPENHO.

Nome completo: Eva Wendrychowski

E-mail do fornecedor: licitacao@evencomercial.com.br

Telefone do fornecedor: (41) 3300-0670

Endereço da Empresa: Rua Itatiaia, 845, Portão, Curitiba - PR.

CPF: 574.489.309-15

Carteira de Identidade: 3.158.701-8- SESP/PR

Estado Civil: Viúva

Nacionalidade: Brasileira

Cargo que ocupa na empresa: Administradora

Curitiba, 19 de Agosto de 2025

Representante Legal	
 EVA WENDRYCHOWSKI SÓCIA ADMINISTRADORA RG: 3.158.701-8-SESP/PR CPF: 574.489.309-15	
EVA WENDRYCHOWSKI	
RG:3158701-8	CPF:574.489.309-15



DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil n° 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.iti.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 19/08/2025 14:08:42 é(são):

Nome: **EVA WENDRYCHOWSKI**

CPF: 574.489.309-15

Data: 19/08/2025 14:08:42

A Precisão que a Ciência Exige

Clareza e Detalhe
em Cada Análise

Imagens meramente ilustrativas



**Estereomicroscópio
com zoom**

ECZ-BLACK

IONLAB | BIOFOCUS

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

O estereomicroscópio ECZ-BLACK é um microscópio com zoom de fácil operação que adota um design mecânico integrado. Possui longa distância de trabalho e distância focal, campo de visão uniforme e linha completa de acessórios. Este equipamento é amplamente utilizado nas áreas de pesquisas médicas, saúde, biologia, botânica e agricultura. Ainda, utilizado em eletrônica, para inspeção de LED, PCB e componentes eletrônicos em geral.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Base diascópica com iluminação;
- ✓ 1 Estantiva com corpo, comando e iluminação;
- ✓ 2 Presilhas metálicas;
- ✓ 1 Disco (placa) de vidro fosco Ø125mm;
- ✓ 1 Disco (placa) de plástico branco/preto.



ACESSÓRIOS

- ✓ Display LED de 8 polegadas;
- ✓ Lente ocular com aumento de 15x (WF15X);
- ✓ Lente ocular com aumento de 20x (WF20X);
- ✓ Lente ocular digital de 1,3MP;
- ✓ Lente ocular digital de 3,0MP;
- ✓ Lente objetiva auxiliar de 0,5x;
- ✓ Lente objetiva auxiliar de 2,0x;
- ✓ Iluminação externa.



CONFIRA O VÍDEO DO ECZ-BLACK



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- ✓ Oculares com ajuste de dioptria adaptando-se a diferentes usuários;
- ✓ Prismas de alta qualidade que não utilizam espelhos;
- ✓ Corpo: Base com alta estabilidade e grande dimensão;
- ✓ Modelos trinoculares possuem haste para alternar entre o modo de observação e o modo de captação fotográfica;
- ✓ Construção óptica avançada, afim de garantir ótima visualização, com uma imagem nítida e plana;
- ✓ Design ergonômico garantindo conforto após um longo tempo de uso;
- ✓ Iluminação em LED episcópica e diascópica independentes.

SOLICITE SEU MODELO



ECZ-BLACK-BI

Estereomicroscópio
com cabeçote
binocular



ECZ-BLACK-TRI

Estereomicroscópio
com cabeçote
trinocular

OCULARES



WF10X/22MM



WF 20X/12,5MM

MODELO	ECZ-BLACK- -BI-45-L-BI		ECZ-BLACK- -BI-90-L-BI		ECZ-BLACK- -BI-180-L-BI		ECZ-BLACK- -TRI-45-L-BI		ECZ-BLACK- -TRI-90-L-BI		ECZ-BLACK- -TRI-180-L-BI	
ILUMINAÇÃO LED	Sim		Sim		Sim		Sim		Sim		Sim	
BINOCULAR	Sim		Sim		Sim		-		-		-	
TRINOCULAR	-		-		-		Sim		Sim		Sim	
OCULAR WF10X/16MM	Sim		-		-		Sim		-		-	
OCULAR WF20X/12,5MM	-		Sim		Sim		-		Sim		Sim	
AUXILIAR 2X/45MM	-		-		Sim		-		-		Sim	
AUMENTO MÍNIMO	7		14		28		7		14		28	
CAMPO VISUAL	28,6		14,3		7,1		28,6		14,3		7,1	
AUMENTO MÁXIMO	45		90		180		44		90		180	
CAMPO VISUAL	4,4		2,2		1,1		4,4		2,2		1,1	
DISTÂNCIA DE TRABALHO	100mm		100mm		30mm		100mm		100mm		30mm	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABEÇOTE*	Binocular ou trinocular com inclinação de 45°
OCULARES*	WF10x/22mm ou WF20x/12,5mm
ZOOM	0,7x ~ 4,5x
ILUMINAÇÃO	Incidente e transmitida em LED
DISTÂNCIA DE TRABALHO	30 ~ 115mm
DISTÂNCIA INTERPUPILAR	55 ~ 75mm
ALIMENTAÇÃO	Bivolt
DIMENSÕES (LXCXA)	290 x 245 x 340mm
PESO BRUTO	6kg (com embalagem e acessórios)

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 34.064.557/0001-08 DUNS®: 893847627
 Razão Social: MEDMED COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA
 Nome Fantasia: MEDMED HOSPITALAR
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/05/2026
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
 MEI: Não
 Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
 Impedimento de Licitar: Nada Consta
 Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
 Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	19/08/2025	Automática
FGTS	Validade:	26/08/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	14/12/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	22/10/2025
Receita Municipal	Validade:	01/08/2025 (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2026



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MEDMED COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA**

CPF/CNPJ: **34.064.557/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:20:34 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: wgWriuKq96vXGY1rpp2I

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **RODRIGO FERNANDES MARTINS**

CPF/CNPJ: **032.060.999-51**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:21:06 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 4MbgP6TymbwUQprU7qEZ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



NOME DA EMPRESA: MEDMED COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI.

CNPJ: 34.064.557/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 260137260

ENDEREÇO: Rua 456, Nº 365, Jardim Praiamar **TELEFONE:** (47) 3269-1801

E-MAIL: licitacao@medmedhospitalar.com.br e licitacao1@medmedhospitalar.com.br

PREPOSTO ,REPRESENTANTE E RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: RODRIGO FERNANDES

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico Nº 900492025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
15	CAIXA TÉRMICA PORTÁTIL: COM TERMÔMETRO DIGITAL EXTERNO EMBUTIDO, CAPACIDADE DE 80 LITROS; ALÇA DE TRANSPORTE COM TRAVA; PAREDE INTERNA, EXTERNA E TAMPA EM POLIPROPILENO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO; REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU), COM TERMÔMETRO ACOPLADO E SISTEMA DE RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO. MARCA: TERVAC MODELO/VERSÃO: CAIXA	UNIDADE	6,00	1.769,00	10.614,00
25	(ESTADIOMETRO ANTROPOMÉTRICA) - EQUIPAMENTO PORTÁTIL, COMPACTO, PARA MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO DE INDIVÍDUOS EM POSIÇÃO HORIZONTAL (DEITADA). CONFECCIONADO EM ACRÍLICO, E/OU ALUMÍNIO, E/OU PVC, E/OU LONA PLÁSTICA, RESISTENTE À ABRASÃO, QUE NÃO ABSORVA A UMIDADE E QUE POSSIBILITE A HIGIENIZAÇÃO SEM DETERIORAÇÃO DA ESCALA DE MEDIÇÃO. ESCALA NUMERADA A CADA CENTÍMETRO COM FAIXA DE INDICAÇÃO DE 30 CM A 1,0 M. GARANTIA DE 1 (UM) ANO MARCA: AVANUTRI MODELO/VERSÃO: ESTADIOMETRO	UNIDADE	3,00	276,27	828,81
39	TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMA E MÍNIMA PRA GELADEIRAS DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS E IMUNOBIOLOGICOS TERMOLÁBEIS. COM ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHA AAA 1.5 VOLTS. MARCA: SUPERMEDY MODELO/VERSÃO: TERMOMETRO	UNIDADE	1,00	103,25	103,25
				Valor total da proposta:	11.546,06

O valor total dessa proposta é de R\$11.546,06 (onze mil e quinhentos e quarenta e seis reais e seis centavos).



NOME DA EMPRESA: MEDMED COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI.

CNPJ: 34.064.557/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 260137260

ENDEREÇO: Rua 456, Nº 365, Jardim Praiamar **TELEFONE:** (47) 3269-1801

E-MAIL: licitacao@medmedhospitalar.com.br e licitacao1@medmedhospitalar.com.br

PREPOSTO ,REPRESENTANTE E RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: RODRIGO FERNANDES

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico Nº 900492025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Dados Comerciais:

DADOS PARA DEPÓSITO -

BANCO ITAÚ: 341

AGÊNCIA: 6329-7

CONTA CORRENTE: 34064-7

Validade da proposta: CFE EDITAL

Prazo de entrega: CFE EDITAL

Prazo para pagamento: CFE EDITAL

Prazo de garantia: CFE EDITAL

PREPOSTO ,REPRESENTANTE E RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: RODRIGO FERNANDES MARTINS CARGO: ADMINISTRADOR

CARTEIRA DE IDENTIDADE: 2958888

CPF: 032.060.999-51

E-MAIL: licitacao@medmedhospitalar.com.br e licitacao1@medmedhospitalar.com.br

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Declaramos que os produtos/serviços cotados atendem as características mínimas exigidas em Edital, estando ciente das penalidades impostas no caso de inexecução

contratual.

Declaramos que nos preços contidos na proposta que vierem a ser ofertados por meio de lances, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, impostos, lucro empresarial, tributos incidentes, seguro, frete e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital e seus anexos.

Demais itens de acordo com o edital.

Observações:

Itapema, 19 de Agosto de 2025

Representante Legal	
<i>Rodrigo Fernandes Martins</i>	
RODRIGO FERNANDES MARTINS	
RG: 2958888	CPF: 032.060.999-51



DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil nº 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.itl.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 19/08/2025 09:04:44 é(são):

Nome: **RODRIGO FERNANDES MARTINS**

CPF: 032.060.999-51

Data: 19/08/2025 09:04:44

AVANUTRI**ESTADIOMETRO PORTATIL****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Estadiômetro Horizontal portátil, ideal para medição da altura de pacientes acamados ou impossibilitados de ficar na posição em pé.
ÚNICO no Brasil com Registro no IMI - INMETRO

Modelo AVA-196

Produzido em ABS altamente resistente.

Desmontável, leve e prático de transportar.

03 ANOS de garantia

Escala numérica em centímetros

Peso total:

Dimensões do produto montado:

Afere até 196cm de altura

Higienizável

Manual em português

Contém:

* 04 réguas

* 02 medidores, sendo um fixo

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

AVANUTRI EQUIPAMENTOS DE SAUDE LTDA

CNPJ

07.775.666/0001-60

Nome Fantasia

AVANUTRI & NUTRIÇÃO

Endereço na Internet**SAC****Endereço Completo**

R SANTO ANTONIO, 2262 GALPAO 1 - TRIANGULO CEP: 25.820-185

Cidade/UF

TRÊS RIOS/RJ

Responsável Técnico

RODRIGO IZIDORO SANTANA

Responsável LegalRODRIGO IZIDORO SANTANA
RAFAELA MAUDSLAY

Dados do Cadastro

Nº da Autorização

8.15508-1 (P217ML960215)

Data da Autorização

11/09/2017

Situação

Ativa

Nº do Processo25351.380727/2017-16**Autorização**8 - Produtos para Saúde
(Correlatos)**Atividades / Classes****Armazenar**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Distribuir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Embalar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Expedir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Fabricar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Importar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Reembalar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Voltar

CATÁLOGO PRODUTOS

LINHA EPS E PU



TODAS AS CAIXAS

ACOMPANHÃ CERTIFICADO DE
CALIBRAÇÃO RASTREADO INCLUSO
PONTOS 2° E 8° C

WWW.TERVAC.COM.BR

ver. 2024.4



(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.717

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA EPS



Caixa térmica 5 litros
EPS - Termômetro Máx. Mín

SKU: 7446

Marca: Soprano - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 5 litros
EPS - Termômetro Simples

SKU: 7448

Medidas Externas: A x L x C: 20X16X26 cm

Medidas Internas: A x L x C: 16X14X22 cm

Material: Polipropileno

Isolante: Poliestireno (EPS)

Alça de mão articulável com trava para o Transporte

Tempo de conservação de no mínimo 12/h



Caixa térmica 12 litros
EPS - Termômetro Máx. Mín

SKU: 7438

Marca: Soprano - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 12 litros
EPS - Termômetro Simples

SKU: 7440

Medidas Externas: A x L x C: 27X24X35 cm

Medidas Internas: A x L x C: 23X21X30 cm

Material: Polipropileno

Isolante: Poliestireno (EPS)

Alça de mão articulável com trava para o Transporte

Tempo de conservação de no mínimo 12/h

DISPONÍVEL NAS CORES

A



V





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.718

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA EPS



Caixa térmica 19 litros
EPS - Termômetro Máx. Mín

SKU: 52116

Marca: Bell - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 19 litros
EPS - Termômetro Simples

SKU: 52119

Medidas Externas: A x L x C: 32X26X38 cm

Medidas Internas: A x L x C: 30X24X36 cm

Material: Polipropileno

Isolante: Poliestireno (EPS)

Alça de mão articulável com trava para o Transporte

Tempo de conservação de no mínimo 12/h



Caixa térmica 28 litros
EPS - Termômetro Máx. Mín

SKU: 52117

Marca: Bell - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 28 litros
EPS - Termômetro Simples

SKU: 52120

Medidas Externas: A x L x C: 37X29X44 cm

Medidas Internas: A x L x C: 34X26X40 cm

Material: Polipropileno

Isolante: Poliestireno (EPS)

Alça de mão articulável com trava para o Transporte

Tempo de conservação de no mínimo 12/h

DISPONÍVEL NAS CORES

A





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.719

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA EPS



Caixa térmica 36 litros
EPS - Termômetro Máx. Mín

SKU: 52118

Marca: Bell - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 36 litros
EPS - Termômetro Simples

SKU: 52121

Medidas Externas: A x L x C: 40X33X48 cm

Medidas Internas: A x L x C: 37X30X45 cm

Material: Polipropileno

Isolante: Poliestireno (EPS)

Alça de mão articulável com trava para o Transporte

Tempo de conservação de no mínimo 12/h

DISPONÍVEL NAS CORES



GELO REUTILIZÁVEL

Com embalagem de polietileno rígido mais resistente, são congelados em freezer e usados para transporte de vacinas e remédios, produtos perecíveis e alimentos

TAMANHOS



- **SKU: 315582** - 200 ML 12x7x2,7 cm
- **SKU: 315583** - 400 ML 16,7x9,8x2,7 cm
- **SKU: 315589** - 500 ML 18x10x3,7 cm
- **SKU: 315586** - 550 ML 22x14,8x2 cm
- **SKU: 315584** - 750 ML 27x14,5x2 cm
- **SKU: 315581** - 1000 ML 22x16x3,5 cm

Tempo médio de durabilidade gelo : 6 horas



(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.720

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

BOLSA TÉRMICA COM TERMÔMETRO SIMPLES



Bolsa térmica 15 litros cinza
Termômetro Simples + 4 gelox 400 ml

SKU: 315613

Marca: Tervac - Fabricante **Tervac**



Bolsa térmica 15 litros preta
Termômetro Simples + 4 gelox 400 ml

SKU: 315612

Especificação do Produto:

Material: Poliéster

Revestimento interno : Espuma Térmica

Peso / Unidade: 0,4 kg

Medidas / Unidade: 26 x 19 x 31 AxLxP

Display LCD Aparência simples

Alimentação por 2 x LR44 baterias botão

Faixa de temperatura: -50 ~ +110°C Precisão: $\pm 1^\circ$

Tamanho display: 47x28x14mm

2 Alças para transporte

Zíper para troca de bateria

Garantia do vendedor: 90 dias

Bolsa Térmica Cinza de 15 litros com termômetro digital e certificado de calibração 2° a 8°C Grátis!

Certificado de Calibração Rastreado

*Atenção: Não possui o selo do INMETRO

Outros pontos nos consultar

Utilizado no transporte de Vacinas, medicamentos, exames clínicos, exames biológicos, injeção, botox, insulina.

Também utilizado para produtos refrigerados ou congelados como alimentos, bebidas, doces, perecíveis.

Tempo de degelo: 5 horas.



(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.721

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

BOLSA TÉRMICA COM TERMÔMETRO SIMPLES



Bolsa térmica 32 litros cinza
Termômetro Simples + 2 gelox 400 ml + 2 G 750 ml

SKU: 315614

Marca: Tervac - Fabricante **Tervac**



Bolsa térmica 32 litros preta
Termômetro Simples + 2 gelox 400 ml + 2 G 750 ml

SKU: 315615

Especificação do Produto:

Material: Poliéster

Revestimento interno : Espuma Térmica

Peso / Unidade: 0,7 kg

Medidas / Unidade: 25 x 30 x 44 AxLxP

Display LCD Aparência simples

Alimentação por 2 x LR44 baterias botão

Faixa de temperatura: -50 ~ +110°C Precisão: $\pm 1^\circ$

Tamanho display: 47x28x14mm

2 Alças para transporte

Zíper para troca de bateria

4 bolsos internos para gelo reutilizável

Garantia do vendedor: 90 dias

Bolsa Térmica de 32 litros com termômetro digital e certificado de calibração 2° a 8°C Grátis!

Certificado de Calibração Rastreado

*Atenção: Não possui o selo do INMETRO

Outros pontos nos consultar

Utilizado no transporte de Vacinas, medicamentos, exames clínicos, exames biológicos, injeção, botox, insulina.

Também utilizado para produtos refrigerados ou congelados como alimentos, bebidas, doces, perecíveis.

Tempo de degelo: 5 horas.



(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.722

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA PU



Caixa térmica 5 litros
PU - Termômetro Máx. Mín
SKU: 52093

Marca: Incoterm - Fabricante **Tervac**

Medidas Externas: A x L x C: 24x21,7x31,5 cm

Medidas Internas: A x L x C: 22x19x29 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça de mão articulável , tampa removível Tempo de conservação de até 24h



Caixa térmica 8,5 litros
PU - Termômetro Máx. Mín
SKU: 7470

Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 8,5 litros
PU - Termômetro Simples
SKU: 7472

Medidas Externas: A x L x C: 28x21x29 cm

Medidas Internas: A x L x C: 25x18x26 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça de mão articulável , tampa basculante
Tempo de conservação de até 24h

DISPONÍVEL NAS CORES





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.723

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA PU



Caixa térmica 15 litros
PU - Termômetro Máx. Mín
SKU: 7516

Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 15 litros
PU - Termômetro Simples
SKU: 7520

Medidas Externas: A x L x C: 35x23x35 cm

Medidas Internas: A x L x C: 32x20x32 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça de mão articulável, tampa basculante

Tempo de conservação de até 24h



Caixa térmica 26,5 litros
PU - Termômetro Máx. Mín
SKU: 7466

Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 26,5 litros
PU - Termômetro Simples
SKU: 7462

Medidas Externas: A x L x C: 34x27x48 cm

Medidas Internas: A x L x C: 31x24x45 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, tampa removível

Tempo de conservação de até 24h

DISPONÍVEL NAS CORES





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.724

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA PU



Caixa térmica 30 litros COM RODAS
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 315133

Marca: Soprano - Fabricante **Tervac**

Caixa térmica 30 litros COM RODAS
PU - Termômetro Simples

SKU: 315137

Medidas Externas: A x L x C: 37x46x30 cm

Medidas Internas: A x L x C: 34x43x26 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral Fixa, Alça telescópica, Tampa articulada

Tempo de conservação de até 24h



Caixa térmica 40 litros
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 9179

Marca: Mor - Fabricante **Tervac**

Caixa térmica 40 litros
PU - Termômetro Simples

SKU: 9189

Medidas Externas: A x L x C: 43x35x51 cm

Medidas Internas: A x L x C: 39x31x47 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral Fixa, Tampa articulada

Tempo de conservação de até 24h



DISPONÍVEL NAS CORES





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.725

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA PU



Caixa térmica 45 litros
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 7478

Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**



Caixa térmica 45 litros
PU - Termômetro Simples

SKU: 7480

Medidas Externas: A x L x C: 36x35x60 cm

Medidas Internas: A x L x C: 33x32x57 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, Tampa articulada

Tempo de conservação de até 24h



Caixa térmica 50 litros COM RODAS
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 315148

Marca: Soprano - Fabricante **Tervac**

Caixa térmica 50 litros COM RODAS
PU - Termômetro Simples

SKU: 315149

Medidas Externas: A x L x C: 44x38x55 cm

Medidas Internas: A x L x C: 39x34x51 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, par de rodas, Tampa solta

Tempo de conservação de até 24h

DISPONÍVEL NAS CORES

A





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.726

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA PU

DISPONÍVEL NAS CORES

A

C



Caixa térmica 59 litros COM RODAS
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 52186

Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**

Caixa térmica 59 litros COM RODAS
PU - Termômetro Simples

SKU: 315139

Medidas Externas: A x L x C: 45x41x45 cm

Medidas Internas: A x L x C: 42x38x42 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, par de rodas, Tampa articulada

Tempo de conservação de até 24h



Caixa térmica 66 litros COM RODAS
PU - Termômetro Máx. Mín c Dreno

SKU: 315134

Marca: Soprano - Fabricante **Tervac**

Caixa térmica 66 litros COM RODAS
PU - Termômetro Simples c Dreno

SKU: 315138

Medidas Externas: A x L x C: 60x50x44 cm

Medidas Internas: A x L x C: 56x46x40 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, Aça telescópica, Tampa articulada

Tempo de conservação de até 24h





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.727

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS - LINHA PU



Caixa térmica 94,6 litros COM RODAS
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 52133 Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**

Medidas Externas: A x L x C: 45x41x45 cm

Medidas Internas: A x L x C: 42x38x42 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, par de rodas, Tampa articulada

Tempo de conservação de até 24h



Caixa térmica 113,5 litros
PU - Termômetro Máx. Mín

SKU: 52094

Marca: Coleman - Fabricante **Tervac**

Medidas Externas: A x L x C: 40x48x92 cm

Medidas Internas: A x L x C: 32x40x84 cm

Material: Polietileno

Isolante: Poliuretano (PU)

Alça lateral, Tampa basculante

Tempo de conservação de até 24h

DISPONÍVEL NAS CORES

A





(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.728

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

PERGUNTAS FREQUENTES

Qual a diferença entre material PU e EPS ?

EPS: Material: Polipropileno • Isolante: Poliestireno (EPS)

Placas de isopor entre as paredes

PU: Material: Polietileno Revestimento interno:

Poliuretano (PU) Espuma expansiva. Material mais

eficiente e mantém a temperatura interna da caixa por mais tempo.

As caixas térmicas servem para o transporte de vacinas, medicamentos e materiais biológicos?

Sim, Todas as caixas podem ser utilizadas no transporte de vacinas, medicamentos e materiais biológicos.

A Tervac é fabricante?

Sim, somos fabricantes de caixas térmicas com termômetro digital e especializada em monitoramento de temperatura no transporte de vacinas e medicamentos.

A Tervac tem valores diferenciados para revendedores?

Sim, temos as melhores condições de pagamentos e fornecimento para os parceiros revendedores.



(11) 94347-7588 - (11) 91601-6224

1.729

AUGUSTO@TERVAC.COM.BR

ALESSANDRA@TERVAC.COM.BR

PERGUNTAS FREQUENTES

A Tervac emite nota Fiscal e os produtos possuem garantia ?

Sim, Emitimos notas fiscais e todos os produtos possuem garantia para defeitos de fábrica

Como faço para manter a temperatura da caixa entre 2°C a 8°C ?

O operador precisa repor as placas de gelos reutilizáveis assim que a temperatura variar acima ou abaixo do desejado.

Qual a diferença entre certificado RCB Inmetro e certificado rastreado ?

Certificado RCB Inmetro é o certificado emitido pelo laboratório acreditado pelo Inmetro.

Certificado Rastreado é o certificado emitido pela empresa fornecedora do produto.



Termômetro Digital
Máximo e Mínimo Temp. -50 a 70 °C



Termômetro Digital
Simple Temp. -50 a 110 °C



Termo Higrômetro Digital com Cabo



Descrição

O **Termo Higrômetro Digital com Cabo Supermedy** oferece alta precisão para medir a temperatura (50°C a +70°C) e a umidade relativa do ar (UR 10% a 99%). Possui um design ultra moderno com visor digital que oferece alta precisão na medição. Possui função data e hora. São amplamente utilizados em salas climatizadas e estoques de produtos sensíveis a temperatura e umidade.

- Alta precisão de medição;
- São amplamente usados em salas climatizadas;
- Intervalo de medição: Medição da temperatura (50°C a +70°C) e Medição da umidade (UR 10% a 99%);
- Visor LCD digital;
- Função hora e data;
- Função máxima e mínima para temperatura e umidade;
- Alimentação: 1 pilha AAA (não inclusa);
- Cód: 195
- Com cabo: 1,90 m;
- Garantia: 06 meses.



Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social SUPERMEDY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI - EPP	CNPJ 08.308.147/0001-55
Nome Fantasia SUPERMEDY	
Endereço na Internet WWW.SUPERMEDY.COM.BR	SAC
Endereço Completo RUA MANOEL JACOMO 931 - JD ANGELINA CEP: 04.835-240	Cidade/UF SÃO PAULO/SP
Responsável Técnico JESSICA SAMPAIO CALDAS	Responsável Legal ALBERT SALAMON KRIBELY

Dados do Cadastro

Cadastro N° 8.04999-4 (UH876246W539)	Data do Cadastro 02/02/2009	Situação <input type="button" value="Ativa"/>
N° do Processo <u>25351.247695/2008-06</u>	Cadastro 8 - Produtos para Saúde (Correlatos)	

Atividades / Classes

Armazenar

- Correlatos

Distribuir

- Correlatos

Exportar

- Correlatos

Importar

- Correlatos