

**ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) NOMEADO(A) EM  
PREGÃO ELETRÔNICO 16/2022 DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE  
DO RIO PRETO/RJ**

REF.: Pregão Eletrônico nº 16/2022

Processo Administrativo nº 3294/2022

**OLIDEF CZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE  
APARELHOS HOSPITALARES LTDA**, sociedade empresária inscrita no CNPJ sob  
o nº 55.983.274/0001-30, com sede na Avenida Patriarca nº 2223, B. Vila Virgínia,  
Ribeirão Preto/SP, vem respeitosamente IMPUGNAR O EDITAL nos seguintes termos.

**Item 1- Incubadora de transporte neonatal**

**Solicitação do edital:**

**“entrada de oxigênio com alcance de até oitenta por cento no interior da cúpula  
com vazão de 06 lpm”**

Em primeiro lugar, esclarece-se à Comissão que **nenhum  
fabricante no mercado nacional** atende à solicitação de concentração de oxigênio com  
a vazão solicitada.

A incubadora da FANEM IT-158 TS não atende, pois  
oferece concentração de oxigênio na cúpula inferior à solicitada nesta vazão, e somente  
atinge a concentração de oxigênio de 80% a 10 lpm, conforme página 59 do manual de  
usuário registrado na ANVISA:

### TABELA PARA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO

**ENTRADA DE OXIGÊNIO l/min**

0 2 6 10 15

21%  
25-40%  
45-65%  
65-85%  
75-95%

**CONCENTRAÇÃO INTERNA DE OXIGÊNIO (%)**

AQUARDAR 30 MINUTOS PARA A ESTABILIZAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO INTERNA DE OXIGÊNIO. CONCENTRAÇÕES INTERMEDIÁRIAS PODEM SER REALIZADAS COM FLUXO APROPRIADO.

### ADVERTÊNCIA

**PERIGO DE EXPLOSAÇÃO:**  
Não use na presença de anestésicos inflamáveis.

**PERIGO DE FOGO:**  
Mantenha qualquer fonte de ignição (ex.: Fósforos, cigarros, equipamentos que produzam faíscas, etc.) longe da sala onde a incubadora estiver operando.  
Tecidos, óleos ou outros combustíveis entram em ignição facilmente quando o ar está enriquecido com oxigênio.

**ATENÇÃO:**  
Radiação térmica pode causar um aumento excessivo da temperatura interna da incubadora.  
Não permita que a incubadora permaneça durante muito tempo sob as radiações diretas do sol ou outra fonte de calor.

### REFERÊNCIA DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO

Vazão de entrada (litros por minuto)	0	2	6	10	15
Concentração (%O <sub>2</sub> )	21	25 - 40	45 - 65	65 - 85	75 - 95

59

A incubadora RWT-PLUS da Olidef não atende ao edital, pois atinge 80% de concentração de oxigênio no interior da cúpula somente com vazão de 12 lpm.





- Instale um monitor de oxigênio, posicionando o sensor próximo ao centro do compartimento do recém nascido.
- Inicie o fornecimento de oxigênio somente após ligar a incubadora, para assegurar a mistura correta de gases no interior da cúpula.
- Determine o fluxo inicial de oxigênio com base na tabela localizada acima da tampa do filtro de ar localizada na parte traseira da incubadora. Essa tabela indica valores aproximados para o fluxo de oxigênio necessário para manter a concentração desejada. A concentração obtida pode variar conforme a umidade relativa do ar no interior do compartimento o estado do filtro de ar, das vedações da cúpula, o número e frequência de abertura das portinholas.
- Aguarde 15 minutos e verifique a concentração de oxigênio no interior da incubadora indicado pelo monitor de  $O_2$ , sem abrir a cúpula. Se necessário, ajuste o fluxo de oxigênio através do fluxômetro da rede ou cilindros. Repita a leitura da concentração de  $O_2$  a cada 15 minutos.

**Nota:**

- Fluxos de oxigênio acima de 15 litros por minuto irão produzir concentrações de oxigênio acima dos valores indicados na tabela.

Fluxo de Entrada (L/min)	0	2	4	6	8	10	12	15
Concentração $O_2$ (%)	21	26 – 36	44 – 54	48 – 58	65 – 75	66 – 76	75 – 85	80 – 90

**ATENÇÃO**

- A administração de oxigênio pode elevar o nível de ruído para o Recém Nascido dentro da incubadora.
- O fluxo de oxigênio não pode ser usado como uma medida exata da concentração de oxigênio dentro da Incubadora, concentrações de oxigênio devem ser medidas com um analisador de oxigênio devidamente calibrado.
- O uso impróprio de oxigênio suplementar pode ser associado a sérios efeitos colaterais inclusive cegueira, danificação das células cerebrais e morte. O risco varia de acordo com cada paciente. O método, a concentração e a duração da administração do oxigênio deverão ser prescrita por um médico atendente qualificado conhecedor dos riscos e benefícios.
- Se for necessário administrar oxigênio em uma emergência, o medico atendente deverá ser notificado imediatamente.
- A administração de oxigênio deve ser feita apenas sob orientação de pessoal médico qualificado.
- A concentração de oxigênio inspirada por um recém-nascido não determina previamente a pressão parcial de oxigênio ( $pO_2$ ) no sangue.
- Abrindo a porta de acesso poderá ocorrer uma queda na concentração de oxigênio. Para tomar uma nova medição aguardar um tempo para que a concentração restabeleça.
- Não use oxigênio na presença de anestésicos inflamáveis.
- Mantenha qualquer fonte de ignição (ex: fósforos, cigarros, equipamentos que produzem faísca, etc.) longe da sala onde a incubadora estiver operando. Tecidos, óleos ou outros combustíveis entram em ignição facilmente quando o ar está enriquecido com oxigênio.

**Servo Controle de Oxigênio (Módulo Opcional)**

No modo servocontrolado, a incubadora proporciona um controle estável do oxigênio no compartimento do recém-nascido, através de acionamento automático da válvula solenóide conforme o valor ajustado pelo operador. Nesse modo de operação, a incubadora possui alarmes de ALTO NÍVEL DE  $O_2$  e BAIXO NÍVEL DE  $O_2$ , que serão acionados sempre que o oxigênio verificado para o compartimento estiver com uma diferença maior que 3% em relação ao oxigênio desejado. O valor desejado para concentração de oxigênio pode ser programado dentro da faixa de 21 à 65%, com incrementos de 1%. O valor real e o valor desejado da concentração do oxigênio serão indicados no display. Como utilizar o modo oxigênio:

- Ligue à incubadora e aguarde a estabilização da temperatura interna. Caso a incubadora tenha que administrar umidificação junto com a aplicação de oxigênio, aguardar que a umidade do ar dentro do compartimento esteja estabilizada.
- Através de uma mangueira de pressão de nylon trançada 250 PSI atóxica, conectar a saída na rede do veículo ou cilindro de oxigênio hospitalar ao niple da válvula de entrada de oxigênio da incubadora, conforme figura 94.



Tal característica de concentração específica de 80% à vazão de 6 lpm está ausente em todos os equipamentos com registro na ANVISA, impossibilitando a participação de todos estes fabricantes.

Na presente impugnação, solicitamos a exclusão desta exigência do termo de referência, já que caracteriza uma especificação indisponível no mercado nacional de incubadoras de transporte, implicando no iminente fracasso do item.

Solicitação do edital:

**“deve possuir duas baterias recarregáveis de 12v com autonomia de pelo menos 4 horas”**

Para uma incubadora de transporte é inegável a importância da existência de uma fonte de energia interna que mantenha o equipamento funcionando em locais sem acesso a rede elétrica, uma vez que esse tipo de equipamento é utilizado em transporte de pacientes dentro dos grandes hospitais e também externamente, dentro de ambulâncias e aeronaves.

Porém, **não pode ser considerado relevante**, tanto para o paciente quanto para os operadores, o número de baterias existentes dentro do equipamento. Para eles, é **indiferente se internamente ao equipamento estão alojadas uma, duas ou mais baterias**. A característica realmente importante para a incubadora de transporte é a **autonomia da sua fonte interna de energia**, e não a quantidade de baterias dentro do equipamento. Atualmente existem baterias com várias capacidades de carga, e uma única bateria pode fornecer autonomia maior do que duas ou até mais baterias que tenham menor capacidade de carga, apresentando maior eficiência e garantindo mais tempo de utilização ininterrupta.

Além disso, o descritivo aceito pelo Fundo Nacional da Saúde no PROCOT (Programa de Cooperação Técnica), programa com intuito de captar as informações técnico-econômicas com as empresas fabricantes, importadoras ou distribuidoras de equipamentos e materiais permanentes, cita apenas a necessidade da

autonomia da incubadora de transporte ser de 4 horas, sendo desnecessária a exigência de quantidade de baterias para se atingir tal autonomia.

Tal exigência direciona a licitação à Fanem , solicitando característica exclusiva(duas baterias), sem qualquer justificativa para exigência desta quantidade.

A Fanem atende ao edital, conforme página 23 do manual de usuário da incubadora IT-158 TS.

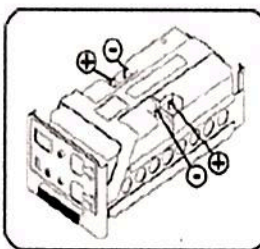
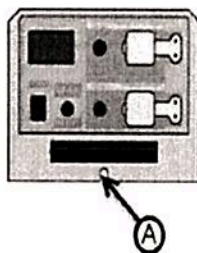
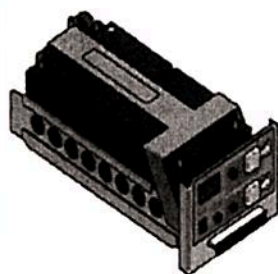
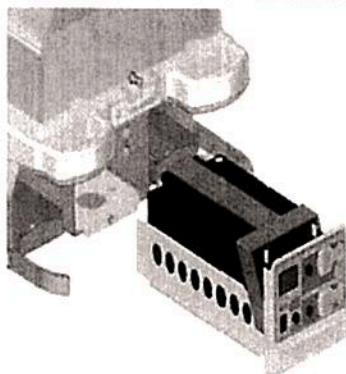
### 3.15 Módulo de Baterias (Modulo Vital)

O Módulo de Baterias é constituído por um rack que contém duas baterias recarregáveis de 12 V<sub>===</sub> e um carregador. A conexão do módulo é feita através de um conector tipo pente para facilitar sua remoção.

O Pannel lateral do Módulo de Baterias da incubadora é o local onde estão os fusíveis de proteção das baterias internas e da alimentação externa, a tomada de conexão do cabo para alimentação externa de 12 V<sub>===</sub> e/ou 12 - 28 V<sub>===</sub> (opcional), bem como um voltímetro registrador da carga das baterias.

O carregador mantém as baterias constantemente carregadas. O LED verde "carga bateria" no painel frontal indica quando as baterias estão sendo carregadas. O circuito automático do carregador permite que o aparelho permaneça ligado à rede elétrica indefinidamente, sem prejuízo para as baterias.

Para retirar o Módulo de Baterias, remova o parafuso "A" indicado na figura. Puxe o Módulo de forma lenta e cuidadosa até uma distância de cerca de 15 cm. Segure o Módulo firmemente com as duas mãos e retire-o completamente.



23



A Olidef não atende ao edital, conforme página 8 do manual de usuário da RWT-Plus cadastrado na ANVISA:

**1.4.4 - BATERIA (CÓD. 2650010542)**

A incubadora de transporte RWT PLUS possui uma bateria recarregável tipo gelatinosa de 12V c.c. e sistema de carga. O carregador mantém a bateria constantemente em carga, bastando para isso que a incubadora tenha a chave geral do painel de entrada de corrente na posição ligado e o cabo de alimentação esteja conectado à rede elétrica. O circuito eletrônico de carga de bateria permite que o aparelho permaneça ligado à rede elétrica indefinidamente sem prejuízo para a bateria.

A bateria propicia autonomia mínima de 240 minutos de funcionamento para a incubadora de transporte e vida útil estimada em 200 ciclos de cargas/descargas.

**ATENÇÃO**

- A incubadora quando ligada em uma tensão externa 12V --- não carregará a bateria, porém nesta condição também não terá sua carga consumida.

- 8 -

Logo, solicita-se a exclusão desta exigência de “duas baterias recarregáveis”, para viabilizar a ampla concorrência.

**DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

Com relação às alegações aqui trazidas, imperam os seguintes mandamentos legais, oriundos da Lei 8.666/93:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. (Redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010)

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo, inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no art. 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991; (Redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010)

Art. 7º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte seqüência:

(...)

§ 5º É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

Dadas as características exclusivas, direcionadoras ou impertinentes ao objeto da licitação e ora exigidas, resta clara a violação aos dispositivos legais aqui colacionados.

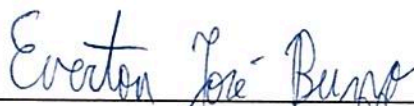
### **DO REQUERIMENTO FINAL**

Por todo o exposto, e em atendimento ao que determinam as Leis 8.666/93 e 10.520/02, requer-se seja alterado o edital, conforme já exposto item a item, para que passe a constar nele exigências comumente encontradas no mercado, e não características exclusivas ou impeditivas da concorrência, como consta nesta peça.

Consigne-se que o não provimento da presente impugnação, inclusive a inércia em sua análise, implicarão nas medidas administrativas e judiciais cabíveis ao caso, que é de completa afronta à legislação de regência das licitações públicas.

Pede provimento.

Ribeirão Preto, aos 24 de agosto de 2022.



Everton José Buzzo – Diretor de Marketing e Inovação

**OLIDEF CZ IND. COM. APARELHOS HOSPITALARES LTDA.**



06-DEZ-2021

**PROCURAÇÃO POR INSTRUMENTO PARTICULAR**

Pelo presente instrumento de procuração, **OLIDEF CZ INDUSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de Ribeirão Preto - SP, na Av. Patriarca, nº. 2.223 - Vila Virgínia, com CNPJ/MF nº. 55.983.274/0001-30 e Inscrição Estadual nº. 582.013.221.111, neste ato representado por seu representante estatutário, **Sr. André Ali Mere**, brasileiro, casado, Advogado e Administrador de Empresas, portador da cédula de identidade nº. 12.686.264 SSP/SP e CPF nº. 075.302.148-02 e na OAB nº. 103.111, residente e domiciliado à Rua Cel. Luiz da Silva Batista nº 905, Apto 92, na cidade de Ribeirão Preto / SP, nomeia e constitui seu Procurador, o **Sr. Everton José Buzzo**, brasileiro, casado, Diretor de Marketing e Inovação, portador do RG nº. 29.797.703-9 SSP/SP e CPF nº. 313.300.468-97, residente e domiciliado em Ribeirão Preto/SP, à Rua Flávio Canesin, nº. 650, casa 1216, Recreio das Acácias, a quem confere poderes limitados para o fim específico de participar e inscrever-se nas licitações públicas, em nome da Outorgante, podendo para tanto, formular lances, negociar preços, apresentar e retirar documentos, assinar recursos, contra-razões, declarações e documentos, inclusive os que compõem a proposta de preço escrita, solicitar e prestar declarações e esclarecimentos, impugnar termos dos editais e/ou Avisos Específicos, conferindo-lhes, ainda, poderes para, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, assinar atas, praticar, enfim, todos os atos necessários e em direito permitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato. Com poderes para substabelecimento com reserva, sob pena de responsabilização pessoal do mandatário. A assinatura do contrato decorrente da vitória do processo licitatório é exclusivo ao representante estatutário da outorgante.

A presente procuração tem vigência a partir de 01 de Janeiro de 2022 e validade até o dia 31 de dezembro de 2022, podendo ser rescindida/substituída/revogada pela Olidef a qualquer momento, bastando notificação prévia de 30 (trinta) dias. Remanescem inalteradas as obrigações vigentes e pendentes, devendo o procurador (a) cumpri-las regularmente, exceto se a Olidef expressamente as eximir.

Ribeirão Preto, 01 de dezembro de 2021.

**André Ali Mere**  
Presidente-Executivo

Av. Patriarca, 2223  
14031-580 Ribeirão Preto - SP  
Fone: 16 3512-3500 ext 236  
www.olidef.com.br  
comercial@olidef.com.br

CNPJ: 55.983.274/0001-30  
Inscrição Estadual: 582.013.221.111

OSCAR PAES DE ALMEIDA FILHO  
R. VISCONDE DE INHAUMA, 1315 - CENTRO  
RIBEIRÃO PRETO/SP - FONE: (16) 3636-3635  
WWW.CARTORIO.COM.BR - OSCAR@CARTORIO.COM.BR

1º CARTÓRIO  
DE REGISTRO CIVIL  
DE RIBEIRÃO PRETO

Reconheço por semelhança a firma de: **ANDRÉ ALI MERE**,  
em documento com valor econômico, e dou fé.

Ribeirão Preto, 02 de dezembro de 2021. Total: R\$ 10,35  
Em Teste da verdade. Cód. [152512017620210229]

**Luiz Fernando Aleixo Silva** Escrevente Autorizado-11

Luiz Fernando Aleixo Silva  
Escrevente Autorizado  
RG: 23.858.286-5

121467  
FIRMA  
VALOR ECONÔMICO 1  
C10862AA0721133



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
2299446032

PROIBIDO PLASTIFICAR  
2299446032

NOME  
EVERTON JOSE BUZZO

FOTO

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF  
29797703 SSP/SP

CNPJ  
313.300.468-97

DATA NASCIMENTO  
26/12/1983

RELACÃO  
ANTONIO BUZZO NETO  
MARIA RITA GAVA BUZZO

PERMISSÃO  
ACC  
CAT. HAB.  
B

Nº REGISTRO  
02222654777

VALIDADE  
09/11/2031

1ª HABILITAÇÃO  
28/02/2002

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Portador: *Evertton Jose Buzzo*

LOCAL  
RIBEIRÃO PRETO, SP

DATA EMISSÃO  
09/11/2021

Assinatura do Emissor: *Emilio Marcelino Neto Diretor Presidente do Detran-SP*

55722013760  
SP008077481

SÃO PAULO

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICAÇÃO: Esta cópia conferida com o original, a mim apresentado. L  
Oscar Paes de Almeida Filho  
OFICIAL Delegado

**06 DEZ. 2021**

Oficial de Registro Civil das Pessoas  
e de Interdições e Tutelas do 1º Su  
da Sede de Ribeirão Preto (SP)  
Elisabeth Paes de Almeida Ribeiro-Ofic  
Bel. Fábio de Freitas Alves Starari-Esc

Selos Pagos por verba Valor aut RS

121467  
AUTENTICAÇÃO  
AU0862A10405260