

PJ 147/2020-1

**TERMO ADITIVO 01 AO CONTRATO DE
COMODATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A
FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO
DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE E A
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR LENOIR VARGAS
FERREIRA E O MUNICÍPIO DE CHAPECÓ.**

FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 82.804.642/0001-08, estabelecida na Servidão Anjo da Guarda, nº 295-D, bairro Efapi, no município de Chapecó, estado de Santa Catarina, mantenedora da **UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA DA REGIÃO DE CHAPECÓ – UNOCHAPECÓ**, instituição de educação superior, credenciada pelo Decreto Estadual n.º 5.571, de 27 de agosto de 2002, mantida pela neste ato representada pelo Presidente da Fundeste, Sr. Vincenzo Francesco Mastrogiacomio, doravante denominada simplesmente de **COMODANTE**.

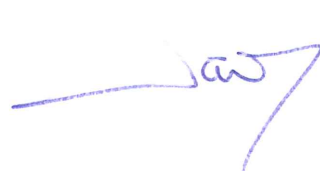
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR LENOIR VARGAS FERREIRA, associação privada, inscrita no CNPJ sob o nº 02.122.913/0001-06, estabelecida na Rua Florianópolis, nº 1448-E, Bairro Santa Maria, no município de Chapecó-SC, neste ato representada pelo Presidente da Diretoria Executiva do Hospital Regional do Oeste, Sr. Reinaldo Fernandes Lopes, doravante denominada simplesmente de **COMODATÁRIA**

ANUENTE

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ, com sede na Avenida Getúlio Dorneles Vargas nº. 957 – S, nesta cidade de Chapecó, Estado de Santa Catarina, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 83.021.808/0001-82, neste ato representado pelo seu Prefeito, Senhor JOÃO RODRIGUES, doravante denominado de **MUNICÍPIO**.

Resolvem em comum acordo aditar o contrato de comodato nº 147/2020 firmado em 20 de abril de 2020, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. Pelo presente instrumento, ajustam as partes a prorrogação do prazo de vigência do



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

contrato ora aditado, com alteração da CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA, estabelecendo-se novo período, com início a partir do dia 20 de abril de 2021 e encerramento de pleno direito em 19 de abril de 2022.

2. Em razão da prorrogação do prazo de vigência do contrato e da manifestação expressa da COMODATÁRIA de que não está utilizando parte dos equipamentos e de que não possui interesse na compra, renunciando ao previsto na Cláusula Sétima do contrato, ajustam as partes que a COMODATÁRIA efetuará a devolução dos equipamentos/itens indicados abaixo:

Item	Quant.	Descrição
1	01	USINA GERADORA DE OXIGÊNIO PELO SISTEMA PSA - MODELO: O-75 - PUREZA DO OXIGÊNIO: 99% c/ CAPACIDADE INSTALADA DE PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO: 21.23 m3/hora / 15.285 m3/mês (720 horas) DIMENSÕES DO GABINETE: 143cm x 127 cm x 351 cm PESO: 2.948 KG VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO: 220 volts /60Hz / 1 fase CONSUMO DE ENERGIA: 0,1KW SUPRIMENTO DE AR: O gerador requer aproximadamente 234 SCFM /6,63 m3/m de ar comprimido a uma pres-são de 65 PSI / 4.48 Bar PRESSÃO DE SAÍDA PRIMEIRO ESTÁGIO 95%: 40 PSIG /2,7Barg PRESSÃO DE SAÍDA SEGUNDO ESTÁGIO 99%: 60— 100 psi / 4.1— 6.89 bar O CONCENTRADOR É COMPOSTO POR: - Sistema automático com interruptor de pressão; - Filtro Coalescente (recolhe partículas de óleo) - Filtro de partículas (recolhe umidade) - Filtro de Carvão ativado (recolhe vapor de óleo)
2	01	SEGUNDO ESTÁGIO DE PURIFICAÇÃO DO OXIGENIO - O segundo estágio irá deixar o oxigênio a pureza de 99%. O processo de purificação é realizado pelo sistema PSA, utilizando peneira molecular. DIMENSÕES DO GABINETE DO SEGUNDO ESTÁGIO: 61 cm x 76,2 cm x 244 cm
3	1	PAINEL DE CONTROLE: Chave de Acionamento; Monitor —touch screen" 3,5' com controle B & W com monitoramento remoto. Esses equipamentos mostram em tempo real todo o funcionamento do concentrador informações como: - Nível de Pureza do Oxigênio; - Alarme Sonoro de queda de pureza abaixo de 92% - Pressão de Saída ; - Pressão de Entrada; - Informa o estado dos filtros; - Pico de Pressão Através de simples toques na tela o operador pode visualizar todo o funcionamento do concentrador

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

4	01	ANALISADOR DE OXIGÊNIO: O concentrador possui dois analisadores de oxigênio independentes com alarme sonoro para purezas inferiores a 92% e interrupção imediata de fornecimento e acionamento também simultâneo do suprimento auxiliar de oxigênio. Confor-me item 3.4.1.2 ABNT— e itens a e b - Resolução 1355/1992 CFM— RDC 50/2002 e RDC 307/2002 – item 5.4.1.1 ABNT. ALLEN BRADLEY MICROLOGIC— Monitor de Controle Remoto a distância com alarme áudio-visual— O sistema des-liga automaticamente quando ficar abaixo da pureza requerida. FILTROS ESPECIAIS: O Concentrador de Oxigênio ON SITE GAS possuem filtros HEPA (High Purity Filtration) para uso médico. Esses filtros são específicos para uso medico hospitalar pois removem até 99,995% de partículas aerotransportadas(retirar da tabela)
5	01	Manifold para sistema de backup Quantidade: 5 saídas
6	01	TANQUE RESERVATÓRIO DE AR - Fabricante ON SITE GAS SYSTEM Capacidade: 80 galões - Acessórios: Medidor e Regulador de Pressão, Válvula tipo Bola e Válvula de Escape; Pressão Máxima: 30 bar Dimensões: 61 cm x 191cm Peso: 320 kg Normas de Construção e Segurança: Asme VIII Div. 1 e NR 13 Ministério do Trabalho(retirar da tabela) Esta no HRO(
7	01	Programa de Manutenção para o Gerador de Oxigênio A On Site Gas System oferece a seus clientes um programa de manutenção de filtros para um ano, é um pacote que contém todos os filtros que terão que ser substituídos ao longo de 12 meses de funcionamento do Gerador.
8	01	Booster Compressor —Fornecedor RIX Compressors Modelo: 2V3B-4.1V-P1D Pressão de Trabalho: 2500 PSI / 172 BAR Vazão: 225 & 600 SCFH / 6,3m3/h a 16m3/h Motor: 3 HP Voltagem: 380 Volts / 60 Hz / 3 Phase Função: O booster compressor tem a função de encher cilindros de oxigênio
9	01	Manifold para encher cilindros Quantidade: 5 saídas para encher 5 cilindros

2.1 A devolução dos equipamentos pela COMODATÁRIA e retirada pela COMODANTE ou quem ela autorizar, será efetuada em data a ser agendada entre as partes, devendo ser efetuado o registro em instrumento próprio acerca das condições dos referidos equipamentos.

3. Em razão do disposto no item 2 deste aditivo, ajustam as partes que permanecerão emprestados para a COMODATÁRIA, os itens indicados no anexo I deste termo aditivo.

4. Permanecem em vigor as demais cláusulas do contrato de comodato não alteradas expressamente por este termo aditivo, o qual passa a fazer parte integrante e inseparável daquele instrumento.

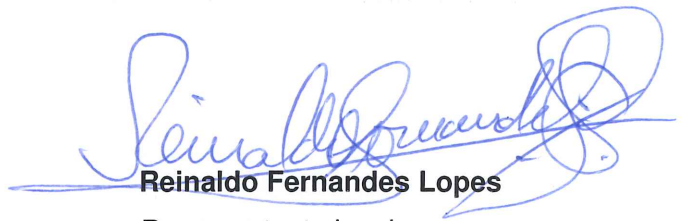
Assim, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para um só fim, para que produza seus jurídicos e legais efeitos, na presença das testemunhas abaixo-assinadas.

Chapecó, SC, 08 de abril de 2021.



Vincenzo Francesco Mastrogiacomio

Presidente da FUNDESTE



Reinaldo Fernandes Lopes

Representante legal

Ass. Hospitalar Lenoir Vargas Ferreira

Anuente: JOAO
RODRIGUES:2
3278951387

Assinado de forma digital
por JOAO
RODRIGUES:23278951387
Dados: 2021.04.12 10:09:50
-03'00'

João Rodrigues
Prefeito Municipal

Testemunhas:

Nome: Claudio Alcides Jacoski

CPF: 526.689.249-87

Nome:

CPF:

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Anexo I – Termo aditivo ao Contrato de Comodato – Fundeste e Associação Hospitalar Lenoir
Vargas Ferreira Descrição dos Equipamentos Emprestados

Item	Quant.	Descrição
1	01	Compressor e Secador de Ar a Parafuso - Fornecedor KAESER Compressores - MODELO BSD 60-T FUNÇÃO: O Compressor de Ar tem a função de fornecer ar de qualidade para o concentrador separar o oxigênio dos demais gases presentes no ar. A qualidade do compressor é imprescindível para a vida útil do concentrador de oxigênio e para a constância da pureza. CARACTERÍSTICAS: COMPRESSOR DE AR Compressor estacionário, rotativo de parafuso lubrificado de um estágio de compressão, acionado por motor elétrico e refrigerado a ar. SECADOR DE AR: Secador por refrigeração, um separador de líquidos e um ECO DRAIN eletrônico. O secador utiliza o gás refrigerante R134A livre de CFC, e é designado para atingir uma pressão de ponto de orvalho de 3°C. O secador é controlado através do Sigma Control Basic e não requer nenhum circuito elétrico adicional. O secador possui trocador de calor de placas, separador de líquidos e é feito de aço inoxidável para proporcionar longa durabilidade. Tubulação completa e pronta para a instalação. Modelo: BSD 60-T Pressão de Trabalho: 80 PSI Vazão: 288 SCFM Motor: 60 HP Voltagem: 380 Volts / 60 Hz / 3 Fases Dimensões: A: 153 cm x L: 105cm x C: 208 cm KOR 170 Oil Removal Package (
2	01	Compressor de Ar a Parafuso e secador por refrigeração- Fornecedor KAESER Compressores para Ar Medicinal Quantidade: 1 unidade FUNÇÃO: Fornecer suprimento de ar medicinal CARACTERÍSTICAS: Compressor estacionário, rotativo de parafuso lubrificado de um estágio de compressão, acionado por motor elétrico e refrigerado a ar. Modelo: ASD 40S, 40 HP Pressão de Trabalho: 110 PSIG Vazão: 167 SCFM / 4.7 Nm3/M Motor: 40 HP Voltagem: 380 Volts / 60 Hz / 3 Phase KOR 170 Filter Package TANQUE RESERVATÓRIO DE AR - Fabricante ON SITE GAS SYSTEM Capacidade: 240 galões - Acessórios: Medidor e Regulador de Pressão, Válvula tipo Bola e Válvula de Escape;

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

		Pressão Máxima: 30 bar Dimensões: 77 cm x 214cm Normas de Construção e Segurança: Asme VIII Div. 1 e NR
3	20	CILINDROS COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 10M3 P/ OXIGENIO COM INSPEÇÃO INMETRO
4	01	SECADOR DE AR TIPO ADSORÇÃO REGENERAÇÃO A FRIO PONTO DE ORVALHO -45,5°C VAZÃO MÍNIMA 166 PCM C/ CONTROLE AUTOMÁTICO POR CLP MARCA FARGON.
5	01	CENTRAL DE VACUO DINAVACDV 125 DUPLEX- POTENCIA DE 2,7kw CADA BOMBA - 125M³/H CADA BOMBA- RESERVATORIO DE 400L -PAINEL DE COMANDO COM FUNCIONAMENTO VARIÁVEL AUTOMATICO OU MANUAL (INCLUSÃO DO ITEM)
6	02	Tanques Receptores de Oxigênio—Fabricante ON SITE GAS SYSTEM CAPACIDADE DE CADA UNIDADE: 240 GAL. DIMENSÕES DE CADA UNIDADE: 76,2 Cm x 234 cm PESO DE CADA UNIDADE: 303kg QUANTIDADE: 1 UNIDADE CAPACIDADE DE CADA UNIDADE: 60 GAL. DIMENSÕES DE CADA UNIDADE: 50,8 Cm x 143cm PESO DE CADA UNIDADE: 72kg FUNÇÃO: O Tanque receptor de Oxigênio tem como função armazenar o oxigênio oriundo do concentrador e direcioná-lo para a linha de distribuição. Normas de Construção e Segurança: Asme VIII Div. 1 e NR 13 Ministério do Trabalho