

Nova Friburgo, 04 de abril de 2022.

MEMO DIREÇÃO/HMRS Nº167/22

À SECRETARIA DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO
Gestão de Processos Contratos e Convênios

PROCESSO Nº	8092/22
DATA	/ /
FOLHAS Nº	61
RUBRICA	

Assunto: Processo nº 8092/2022 - Impugnação - White Martins Gases Industriais Ltda Ref. PA 33219/21 - PE 39/22

Em atenção ao solicitado em fls 07/11, esclarecemos:

O quantitativo solicitado pelo HMRS foi encaminhado para a Gestão de Processos e Convênios, através da requisição nº 42, de 18/12/2021, com os seguintes quantitativos:

Oxigênio Líquido Puro para fins hospitalares: Gás incolor, altamente oxidante, comprimido a altas pressões. Pureza mínima 99,5%. Número ONU 1073. Peso molecular 32,00. Densidade relativa 1,14. Fórmula química O ₂ . Fornecimento em tanques criogênicos estacionários.	M3	707.000
Oxigênio gasoso puro medicinal, acondicionado em cilindros de 1M³ - gás incolor, altamente oxidante comprimido a altas pressões. Pureza mínima 99,5%. Número ONU 1072. Peso molecular 32,00, densidade relativa 1,105. Fórmula química O ₂ . Fornecimento em cilindros na cor verde.	M3	1483
Oxigênio gasoso puro medicinal, acondicionado em cilindros de 2M³ a 10M³ - gás incolor, altamente oxidante comprimido a altas pressões. Pureza mínima 99,5%. Número ONU 1072. Peso molecular 32,00, densidade relativa 1,105. Fórmula química O ₂ . Fornecimento em cilindros na cor verde.	M3	615

Em nosso entendimento, quando da liberação de empenho, os insumos poderão ser solicitados imediatamente, em qualquer tempo, sempre que necessários.

Conforme consta na requisição nº 42 da Unidade, deverá ser disponibilizado tanque em regime de comodato, em capacidade compatível com a demanda do HMRS (não inferior a 15.000m³), para o acondicionamento do oxigênio líquido, contendo os acessórios necessários a instalação, que deverá ocorrer até o 30º dia da assinatura do contrato; Neste período deverá garantir o fornecimento de oxigênio a Unidade de forma

Antonio Carlos Sant' Ana
DIRETOR GERAL HMRS
MATRÍCULA 207630

Plena. A Contratante compromete-se à capacitar os servidores no manejo do oxigênio líquido.

PROCESSO Nº	8092/22
DATA	/ /
FOLHAS Nº	62
RUBRICA	A

Insta salientar sobre a necessidade da empresa prestadora do serviço garantir a manutenção do tanque e demais equipamentos, mantendo-os higienizados e devidamente pintados se necessário.

Antonio Carlos Sant' Ana
DIRETOR GERAL HMRS
MATRÍCULA 207630
Direção Geral - HMRS

SOLICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE BENS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E OU SERVIÇOS EM GERAL

Req nº 42a - 18/12/2021 - A

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ

DESTINATÁRIO: GABINETE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ENCAMINHO A V.EXª, PARA AUTORIZAÇÃO, REQUISIÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE:


COMPRAS



OBRAS E SERVIÇOS DE



SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO

PROGRAMA DE TRABALHO:		CÓDIGO DA DESPESA:	FONTE:	
30001.1030200852.202		3390.30.30	07	
OXIGÊNIO LÍQUIDO E OXIGÊNIO GASOSO EM CILINDROS - HMRS				
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	479021	Oxigênio Líquido Puro para fins hospitalares: Gás incolor, altamente oxidante, comprimido a altas pressões. Pureza mínima 99,5%. Número ONU 1073. Peso molecular 32,00. Densidade relativa 1,14. Fórmula química O ₂ . Fornecimento em tanques criogênicos estacionários.	M3	707.000
2	433103	Oxigênio gasoso puro medicinal, acondicionado em cilindros de 1M ³ - gás incolor, altamente oxidante comprimido a altas pressões. Pureza mínima 99,5%. Número ONU 1072. Peso molecular 32,00, densidade relativa 1,105. Fórmula química O ₂ . Fornecimento em cilindros na cor verde.	M3	1483
3	433103	Oxigênio gasoso puro medicinal, acondicionado em cilindros de 2M ³ a 10M ³ - gás incolor, altamente oxidante comprimido a altas pressões. Pureza mínima 99,5%. Número ONU 1072. Peso molecular 32,00, densidade relativa 1,105. Fórmula química O ₂ . Fornecimento em cilindros na cor verde.	M3	615

JUSTIFICATIVA TANQUE

ITEM 1 - O objeto é um insumo essencial dentro de uma Unidade Hospitalar, possibilitando uma adequada assistência aos pacientes do HMRS. São utilizados em situações de urgência e emergência médica para procedimentos de oxigenoterapia, inaloterapia e ventilação mecânica pulmonar. A falta de O₂ medicinal expõe os paciente ao risco de ter a situação de saúde comprometida e/ou agravada com a possibilidade de ocorrência de sequelas, ou ainda, morte.

TANQUE -Consumo/Mês

Outubro/2020 = 28.571M3
 Novembro/2020 = 19.938M3
 Dezembro/2020 = 35.501M3
 Janeiro/2021 = 48.972M3
 Fevereiro/2021 = 34.328M3
 Março/2021 = 47.448M3
 Abril/2021 = 88.029M3
 Maio/2021 = 80.320M3
 Junho/2021 = 42.703M3
 Julho/2021 = 66.703M3
 Agosto/2021 = 59.250M3
 Setembro/2021 = 37.256M3

Total no período: 589.019M3

TANQUE - Consumo total de oxigênio líquido nos últimos 12 meses = 589.019M³

Acréscimo para suprir aumento de demanda: 20% \cong 707.000M³
Total de consumo previsto para os próximos 12 meses: \cong 707.000M³

A empresa ganhadora deverá fornecer oxigênio de forma ininterrupta, garantindo o não desabastecimento da Unidade, atendendo inclusive chamados de



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA

SECRETARIA
DE SAÚDE

Anexo

PROCESSO Nº	8092/22
DATA	/ /
FOLHAS Nº	64
RUBRICA	2

Quantitativo de oxigênio suficiente para atender a demanda do HMRS pelo período de 12 meses

LOCAL: De acordo com o Termo de Referência.	FORMA: De acordo com o Termo de Referência.
UNIDADE REQUISITANTE: _____ Antonio Carlos Sant Ana Matr.: 207630	DE ACORDO EM PROSSEGUIMENTO EM: __/__/__ Secretária _____ Nicole Ribeiro Lessa Cipriano Matr.: 106.137

CÓPIA