

## **COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **PROJETO BÁSICO**

#### **UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

#### **1. Objeto**

Abertura de processo de dispensa de licitação para AQUISIÇÃO DE GASES MEDICINAIS E LOCAÇÃO DE CILINDROS E TANQUE CRIOGÊNICO para suprir a necessidade do enfrentamento à pandemia de COVID-19 para fazer face a criação imediata de 204 leitos no atendimento hospitalar aos pacientes com necessidade de internação, seguindo o plano de contingência para situações de emergências da Secretaria Municipal de Saúde de Fortaleza (SMS) conforme descritivo desse Termo de Referência.

#### **2. Justificativa Técnica**

**CONSIDERANDO** que a Organização Mundial de Saúde (OMS) em seus dados mais recentes anunciou um elevado número de casos de CORONA VÍRUS chegando a 100 mil novos casos nos últimos 4 dias, levando o total de pessoas infectadas a mais de 300 mil em quase todos os países do mundo. (*fonte: G1, 23/03/2020 13:03h. Atualizado a 17 horas*);

**CONSIDERANDO** que o Governo Federal através do Ministério da Saúde em seus boletins diários tem apresentado que existe um aumento estatisticamente preocupante do número de casos no Brasil;

**CONSIDERANDO** que várias ações que foram desenvolvidas e as que estão em desenvolvimento tem como objetivo frear a transmissibilidade do vírus, bem como criar estruturas hospitalares para atendimento da população que necessitem de hospitalização nos casos de agravamento da doença;

**CONSIDERANDO** a Lei 13.979/2020: Art. 4º - B, nas dispensas de Licitações decorrentes do disposto nesta Lei, presumem-se atendidas as condições de:

I – Ocorrência de situação de emergência;

II – Necessidade de pronto atendimento da situação de emergência;

## COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar

II – Existência de risco a segurança de pessoas, obras, prestação de serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares;

IV – Limitação da contratação à parcela necessária ao atendimento da situação de emergência.

**CONSIDERANDO** as estratégias e o conjunto de ações desenvolvidas pelas redes assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde de Fortaleza, atenção primária, urgência/emergência, rede hospitalar, vigilância epidemiológica, vigilância em saúde, bem como, ações de comunicação, mobilização e publicidade.

**CONSIDERANDO** como parte das medidas de enfrentamento da pandemia do COVID-19, a Secretaria Municipal de Saúde de forma planejada e integrada com o Governo do Estado.

**JUSTIFICA-SE** pelo exposto acima a aquisição dos itens deste termo de Referência para fazer face ao enfrentamento à pandemia COVID-19.

### 3. Descrição (Quantitativo para 30 dias)

Conforme quadro abaixo

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD/MÊS
1	GÁS OXIGÊNIO LÍQUIDO REFRIGERADO, NOME OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA O <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-44-7.	M <sup>3</sup>	8000 M <sup>3</sup>
2	GÁS COMPRIMIDO, NOME OXIGÊNIO MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA O <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-44-7.	M <sup>3</sup>	400 M <sup>3</sup>

**COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar**

3	GÁS COMPRIMIDO NOME: OXIGÊNIO MEDICINAL, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O2, massa molecular 31,99, grau de pureza mínima de 99,5% número de referencia química CAS 7782-44-7, fornecido em cilindros de alumínio, com válvula, regulador, manômetro e fluxômetro com capacidade volumétrica para 4,6 litros, a serem utilizados para transferência de pacientes.	M <sup>3</sup>	200 M <sup>3</sup>
4	AR MEDICINAL. Gás comprimido, nome ar medicinal, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química ar do ambiente comprimido, grau de pureza teor de oxigênio entre 19,5% e 23,5%, característica adicional uso medicinal. Com fornecimento em comodato de 20 cilindros de alta pressão de 50 L.	M <sup>3</sup>	4000 M <sup>3</sup>
5	LOCAÇÃO DE UM TANQUE CRIOGÊNICO para armazenamento de oxigênio líquido refrigerado com capacidade para 10.000 litros.	UND	01
6	LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, cilindros de alta pressão, em aço, com válvula padrão NBR 11725, com capacidade para 50 L.	UND	40
7	LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, cilindros de alta pressão, de alumínio, com válvula, regulador, manômetro e fluxômetro com capacidade volumétrica para 4,6 litros, a serem utilizados para transferência de pacientes.	UND	20

## **COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar**

8	LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, de alta pressão, em aço, com válvula padrão NBR 11725, com capacidade para 50 L.	UND	20
---	---	-----	----

### **4. Obrigações da contratada**

- 4.1. Realizar todas as medidas de segurança e higiene necessárias a realização do descriptivo acima;
- 4.2. Realizar toda a montagem e instalação conforme o projeto;
- 4.3. Realizar teste de estanqueidade para verificação de vazamentos e outras intercorrências;
- 4.4. Estar disponível 24 horas por dia com disponibilização de número telefônico de contato com o responsável técnico pelo serviço executado, para solucionar quaisquer problemas que sejam pertinentes a este contrato que impossibilite o funcionamento correto da rede, objeto do mesmo.

### **5. Prazo de entrega**

Entrega imediata

### **6. Local de entrega e Montagem**

Estádio Presidente Vargas, sito à Rua Marechal Deodoro, 1187, Benfica, Fortaleza, Ceará

Francisco Romel Lima de Araújo  
COREPH/SMS/COORDENADOR



**Prefeitura de  
Fortaleza**



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número KVHWENXN

Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o malote 9729 e código KVHWENXN

**ASSINADO POR:**

Assinado por: FRANCISCO ROMEL LIMA DE ARAUJO:20341890359 em 27/03/2020