TÍTULO: OXIGÊNIO GASOSO (EM CILINDROS 1400MM ALTURA) MEDICINAL
CÓDIGO: 100683.2 - ET - GASES 1

OXIGÊNIO GASOSO EM CILÍNDROS PARA USO MEDICINAL

O oxigênio a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Pureza mínima 99,5%

Oxigênio para uso medicinal

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: DOT 3AA, ABNT EB - 926

Diâmetro: 230mm aproximadamente.

Altura: 1400mm aproximadamente

Pressão de Trabalho: acima de 150 kgf/cm2

Volume hídrico: 40 litros aproximadamente

Pintura na cor específica de Norma

1. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m^3 (metro cúbico)

2. Quantidade mínima de cilindro a serem colocados à disposição do Hospital de Pronto Socorro: 50 unidades e para a Secretaria Municipal de Saúde, a empresa vencedora deverá deixar a disposição, no mínimo dois torpedos em cada unidade (locais de entrega).

2.1. Para o Hospital Materno Infantil Presidente Vargas a contratada deverá dispor de 70 (setenta) cilindros com a capacidade de 8 m^3 aproximadamente.

Obs.: No caso da Secretaria Municipal de Saúde, a quantidade referida poderá ser aumentada nos PAM'S (PAM Cruzeiro do Sul, PAM IAPI e PAM Camaquã)

3. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

4. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

5. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

6. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

TÍTULO: AR COMPRIMIDO (em cilindros 1400mm altura) medicinal.
CÓDIGO: 100685.7 - ET-GASES 3

AR COMPRIMIDO EM CILINDROS PARA USO MEDICINAL.

O Ar Comprimido a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Ar Comprimido para uso medicinal.

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: DOT 3AA, ABNT EB-926.

Diâmetro: 230 mm aproximadamente.

Altura: 1400 mm aproximadamente.

Pressão de Trabalho: acima de 150 Kgf/cm2.

Volume hídrico: 40 litros aproximadamente.

Pintura na cor específica de Norma

Conexões e roscas para válvulas do cilindro deverão respeitar os padrões exigidos nas normativas RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 da ANVISA e NBR 11.725.

1. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m^3 (metro cúbico)

2. Quantidade mínima de cilindros a ser colocada a disposição do Hospital de Pronto Socorro é de 30 unidades, e para a Secretaria Municipal de Saúde, a empresa vencedora deverá deixar a disposição, no mínimo dois torpedos em cada unidade (locais de entrega).

2.1. Quantidade mínima de cilindros a ser colocada a disposição do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas é de 20 unidades.

Obs.: No caso da Secretaria Municipal de Saúde, a quantidade referida poderá ser aumentada nos PAM'S (PAM Cruzeiro do Sul, PAM IAPI e PAM Camaquã)

3. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

4. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

5. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

6. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

TÍTULO: OXIDO NITROSO (EM CILINDROS 1400MM ALTURA) MEDICINAL
CÓDIGO: 100686.5 - ET - GASES 4

OXIDO NITROSO EM CILINDROS PARA USO MEDICINAL

O Oxido Nitroso a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Oxido Nitroso para uso medicinal

Pureza mínima 99%

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: DOT 3AA, ABNT EB - 926

Diâmetro: 230mm aproximadamente.

Altura: 1400mm aproximadamente.

Pressão de Trabalho: acima de 150 kgf/cm2

Volume hídrico: 40 litros aproximadamente.

Pintura na cor específica de Norma

1. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: Kg (quilograma)

2. Quantidade mínima de cilindro a ser colocado à disposição do Hospital de Pronto Socorro: 10 unidades.

2.1 Quantidade mínima de cilindros a serem colocados à disposição do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas: 15 unidades

3. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

4. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

5. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

6. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

MATERIAL: NITROGÊNIO GASOSO (EM CILINDROS 1400MM ALTURA)

CÓDIGO: 1006873 - ET - GASES 5

1. NITROGENIO GASOSO

O Nitrogênio Gasoso a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Nitrogênio Gasoso l

Pureza mínima 99,5%

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: DOT 3AA, ABNT EB - 926

Diâmetro: 230mm aproximadamente.

Altura: 1400mm aproximadamente.

Pressão de Trabalho: acima de 150 kgf/cm2

Volume hídrico: 40 litros aproximadamente.

Pintura na cor específica de Norma

2. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m^3 (metro cúbico)

3. Quantidade mínima de cilindro a ser colocado à disposição do hospital de pronto socorro: 04 unidades.

3.1. Quantidade mínima de cilindros a serem colocadas à disposição do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas: 03 unidades.

4. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

5. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

6. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

7. Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

TÍTULO: DIÓXIDO DE CARBONO CO2. (em cilindros de 4,5Kg) Endoscopia.
CÓDIGO: 100688.1 - ET-GASES 6

1. DIÓXIDO DE CARBONO.

O Dióxido de Carbono a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Dióxido de Carbono CO2.

Pureza mínima 99,8%.

Limites de Contaminantes:

-NOx<2,5ppm

-NH3<25ppm

-SO2<5ppm

-CO<10ppm

-H2O<200ppm

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: DOT 3AA, ABNT EB-926.

Pressão de Trabalho: acima de 58,3 Kgf/cm2.

Capacidade 4,5 Kg aproximadamente.

Pintura na cor específica de Norma.

2. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: Kg. (QUILOGRAMA)

3. Quantidade mínima de cilindros a ser colocada a disposição do Hospital de Pronto Socorro: 02 (duas) unidades.

3.1. Quantidade mínima de cilindros a serem colocados a disposição do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas: 04 (quatro) unidades.

4. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

5. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

6. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

7. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

TÍTULO: OXIGENIO GASOSO (EM CILINDROS 1M3) MEDICINAL

CÓDIGO: 100690.7 - ET - GASES 8

1. OXIGENIO GASOSO EM CILINDROS PARA USO MEDICINAL

O Oxigênio a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Pureza mínima 99,5%

Oxigênio para uso medicinal.

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: DOT 3AA, ABNT EB - 926

Diâmetro: 170mm aproximadamente.

Altura: 570mm aproximadamente.

Pressão de Trabalho: especificar na proposta (mínimo de 50 kgf/cm2)

Pintura na cor específica de Norma

1.1. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m3 (metro cúbico)

1.2. Quantidade mínima de cilindro a ser colocado a disposição do hospital: 48 unidades.

1.3. Quantidade mínima de cilindros a serem colocados a disposição do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas: 35 (trinta e cinco) unidades.

Obs.

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

1.4 DAS ENTREGAS

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

1.5 DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

MATERIAL: ACETILENO (em cilindros). USO EM SOLDA OXIACETILENO.

CÓDIGO: 100692.3 - DMAE - GASES 07

1. ACETILENO PARA USO EM SOLDA OXIACETILENO.

O Acetileno a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Pureza mínima 99,53%.

Acetileno para uso em solda oxiacetileno

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: ABNT EB-926.

Diâmetro: 320 mm aproximadamente.

Altura: 900 mm aproximadamente.

Pressão de Trabalho: acima de 15 Kgf/cm2.

Volume hídrico: 55 litros,aproximadamente.

Pintura na cor específica de Norma

2. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: KG.(quilogramas)

3. Quantidade mínima de cilindros a ser colocada a disposição do DMAE - Divisão de Manutenção : 02 unidades.

Rua Livramento, 195

3.1. Quantidade mínima de cilindros a serem colocados a disposição do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas: 02 unidades.

Av. Independência, 661.

4. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

Locais de entrega:

Rua Livramento, 195 – DMAE

Rua João Neves da Fontoura, 7 - EPTC

Rua Albion, 385 – Almoxarifado Operacional - CARRIS

5. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

6. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência.

Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

7. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

TÍTULO: OXIGÊNIO GASOSO (em cilindros 1400mm altura) Industrial.
CÓDIGO: 100699.8 - DMAE - GASES 06

1. OXIGÊNIO GASOSO EM CILINDROS PARA USO EM SOLDA OXIACETILENO.

O oxigênio a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Pureza mínima 99,8%.

Oxigênio para uso em solda oxiacetileno

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: ABNT EB-926.

Diâmetro: 230 mm aproximadamente.

Altura: 1400 mm aproximadamente.

Pressão de Trabalho: acima de 150 Kgf/cm2.

Volume hídrico: 40 litros aproximadamente.

Pintura na cor específica de Norma

2. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m^3. (metro cúbico)

3. Quantidade mínima de cilindros a ser colocada a disposição do DMAE - Divisão de Manutenção : 01 unidade.

Locais de entrega

Rua João Neves da Fontoura,7 – Equipe de Materiais - EPTC

Rua Livramento, 195

Rua Albion, 385 – Almoxarifado operacional - CARRIS

4. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

A entrega deverá ocorrer em no máximo 24 horas úteis, após a solicitação do Órgão.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

5. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

6. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência.

Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

7. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Documento de Especificação Técnica

Data: 03/03/2021 **– Nome do Responsável:** LUCIANA MONTEIRO MOURA **– Matrícula:** 710006

Código: **1012020**

Material: **Argonio 5.0 analitico, uso em absorcao atomica, em cilindro de 10m3, cfe.esp.anexa**

Descrição do item:

1. ARGÔNIO 5.0 ANALÍTICO

Este gás deverá apresentar as seguintes características:
Argônio (Ar)
Pureza Mínima 99,999%
Gás para utilização em forno de grafite
Impurezas máximas:
H_2O < 2 ppm
O_2 < 1 ppm
TCH < 0,5 ppm (conteúdo total de Hidrocarbonetos)
N_2 < 3 ppm
CO_2 < 1 ppm
CO < 1 ppm
Capacidade do cilindro: 10m³ aproximadamente.
2. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m³ (metro cúbico)

3. Da entrega:

Entrega após a solicitação no prazo de 24h úteis.
Na entrega o cilindro vazio deverá ser substituído por cheio.
Entrega parcelada conforme a necessidade do cliente.
Entregas adicionais, sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.
Local de entrega:
GATE – Gerência de Gestão Ambiental e Tratamento de Esgoto
Rua Barão do Cerro Largo n. º 600
Menino Deus - Porto Alegre

4. Dos cilindros:

Os cilindros deverão estar em boas condições, sem amassados, oxidações ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás.
Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.
Os cilindros deverão ser providos de proteção de registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.
A empresa contratada deverá fornecer cilindros adequados às instalações existentes no local de entrega.
Obs.: informar os metros cúbicos correspondentes por cilindro que será considerado para a cobrança: esta informação será utilizada para conferência.

5. A contratada deverá manter plantão 24 horas, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.
Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.

TÍTULO: ÓXIDO NÍTRICO (NO) FARMACÊUTICO
CÓDIGO: 104245.6 - ET - GASES 1

ÓXIDO NÍTRICO EM CILINDROS PARA USO MEDICINAL

O Óxido Nítrico a ser adquirido deverá ter as seguintes características:

Pureza mínima 500 PPM – NO / Balanço em N2;

Óxido Nítrico para uso medicinal.

O cilindro de contenção deste gás deverá ter as seguintes características:

Especificação: ABNT EB – 926;

Capacidade: 4m³ aproximadamente.

Pressão de Trabalho: 150 kg/cm² à 200 kgf/cm²;

Pintura na cor específica de Norma.

1. Condições gerais de fornecimento:

Unidade de consumo a ser cotada: m³ (metro cúbico).

2. Quantidade mínima de cilindro a ser colocado à disposição do Hospital de Pronto Socorro: 02 unidades e para a Secretaria Municipal de Saúde, a empresa vencedora deverá deixar a disposição, no mínimo 02 (dois) torpedos em cada unidade do anexo VII (locais de entrega).

2.1. Para o Hospital Materno Infantil Presidente Vargas a contratada deverá dispor de 04 unidades (cilindros com a capacidade de 4m³, aproximadamente).

Obs.: No caso da Secretaria Municipal de Saúde, a quantidade referida poderá ser aumentada nos PAM'S (PAM Cruzeiro do Sul, PAM IAPI e PAM Camaquã).

3. EQUIPAMENTO:

Os equipamentos de Óxido Nítrico (Monitor, Carrinho e Regulador) deve serem colocados em comodato pela empresa fornecedora.

Os circuitos respiratórios (circuito de monitorização) deverão ser substituído

bimestralmente ou sempre que houver necessidade, a ser definida pelo HMIPV.

Para o Hospital Materno Infantil Presidente Vargas a contratada deverá dispor de 02

equipamentos.

4. DA ENTREGA

Entregas automáticas definidas a partir da demanda.

Na entrega todos os cilindros vazios deverão ser substituídos por cheios.

Entregas adicionais sempre que houver necessidade, bastando para tanto o chamado do setor responsável pelo suprimento.

5. DOS CILINDROS

Os cilindros deverão estar em boas condições sem amassados, oxidação ou arranhões importantes e pintados da cor padrão para esse gás conforme norma.

Os cilindros deverão ser carregados e descarregados do veículo de transporte seguindo as normas de segurança.

Os cilindros deverão ser providos de proteção do registro (capacete), que somente será retirado no momento da utilização.

6. Informar o volume correspondente por cilindro que será considerado para cobrança, esta informação será utilizada para conferência. Caso o fornecimento se dê em diversos volumes especificar por tipo de cilindro.

7. A contratada deverá manter plantão 24hs, inclusive fins de semana e feriados, para atender os chamados de pedidos extras de fornecimento de gases.

Apresentar número de telefone para atendimento de plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana.