

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA
(conforme MP 926, de 20.03.2020)

1. OBJETO:

AQUISIÇÃO ATRAVÉS DE REGISTRO DE PREÇO DE FLUXÔMETRO, VÁLVULA REGULADORA E OUTROS PARA USO NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO.

Quantidade	Descrição	R\$
30 Unidades	Fluxômetro de oxigênio (Fêmea) - Seu corpo e niple de saída são confeccionados e latão cromado, possui bilha em polycarbonato e esfera em aço inoxidável. Sua borboleta é construída em nylon possui rosca interna em metal sua escala vai de 0 a 15 litros por minuto. Possui padronização de cores e conexões	
50 Unidades	Válvula reguladora para cilindro de oxigênio uma saída - Seu corpo é construído em latão cromado de alta qualidade, possui manômetro para indicação da pressão residual do cilindro que permite controle da vazão do gás. A Válvula Reguladora de pressão possui pressão de saída fixa e 3,5kgf/cm ² , sua pressão de entrada é de 0 à 31,5 Mpa (0 à 315kgf/cm ²)	
30 Unidades	Válvula reguladora para cilindro de oxigênio com duas saídas - Válvula para regulagem da pressão de saída em cilindros de gases medicinais com tomada dupla para acoplagem de aparelhos, permitindo a execução simultânea de diferentes aplicações, como nebulização, oxigenação e aspiração. Sua composição de latão cromado com peças injetadas em nylon garante maior durabilidade ao produto, prolongando a sua vida útil. Possui manômetro de alta pressão com escala de 0 a 300 Kgf/cm ² , entrada com filtro de bronze sinterizado, válvula de segurança e niples com pino de impacto. Pressão fixa de saída de 3,5 Kgf/cm ² . (VD010);	
25 Unidades	Kit umidificador plástico 250ml - Tampa em Nylon injetada, Frasco plástico c/ 250ml com nível mínimo e máximo, Tubo com borbulhador para permitir a circulação das partículas; Conexão de entrada de oxigênio com rosca metálica adaptável ao fluxômetro	
30 Unidades	Aspirador para oxigênio com frasco confeccionado em polycarbonato - Tampa injetada em Nylon, Inserto de Metal, Botão de Controle do Fluxo de Aspiração, Bico de Sucção, Frasco Coletor Autoclavável, Conexão Padrão	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

	ABNT – NBR 11906, Frasco de polycarbonato de 400ml.	
50 Unidades	Conjunto de válvula reguladora cilindro de oxigênio, fluxômetro e Válvula reguladora para Cilindro de Oxigênio - Seu corpo é construído em latão cromado de alta qualidade, possui manômetro para indicação da pressão residual do cilindro que permite controle da vazão do gás. A Válvula Reguladora de pressão possui pressão de saída fixa e 3,5kgf/cm², sua pressão de entrada é de 0 a 31,5 Mpa (0 à 315kgf/cm²) Fluxômetro para Oxigênio 0-15 L/min Corpo em latão cromado; Bilhas em polycarbonato com esfera em aço inoxidável; Borboleta me nylon com rosca metálica; Niple de saída em latão cromado. Kit Umidificador Plástico 250ml Tampa em Nylon injetada, Frasco plástico c/ 250ml com nível mínimo e máximo, Tubo com borbulhador para permitir a circulação das partículas; Conexão de entrada de oxigênio com rosca metálica adaptável ao Fluxômetro.	
10 Unidades	Conjunto de oxigenação e aspiração para cilindro de oxigênio, composto - Válvula para regulagem da pressão de saída em cilindros de gases medicinais com tomada dupla para acoplagem de aparelhos, permitindo a execução simultânea de diferentes aplicações, como nebulização, oxigenação e aspiração. Sua composição de latão cromado com peças injetadas em nylon garante maior durabilidade ao produto, prolongando a sua vida útil. Possui manômetro de alta pressão com escala de 0 a 300 Kgf/cm², entrada com filtro de bronze sinterizado, válvula de segurança e niples com pino de impacto. Pressão fixa de saída de 3,5 Kgf/cm². (VD010); Aspirador para oxigênio com frasco confeccionado em polycarbonato 400ml Tampa injetada em Nylon, Inserto de Metal, Botão de Controle do Fluxo de Aspiração, Bico de Sucção, Frasco Coletor Autoclavável, Conexão Padrão. Frasco de polycarbonato de 400ml. Fluxômetro para oxigênio com capacidade de 0 a 15lts; Seu corpo e niple de saída são confeccionados e latão	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

	cromado, possui bilha em polycarbonato e esfera em aço inoxidável. Sua borboleta é construída em nylon possui rosca interna em metal sua escala vai de 0 a 15 litros por minuto. Possui padronização de cores e conexões. Conjunto de umidificação para oxigênio 250ml (UD111). Tampa em Nylon injetada, Frasco plástico c/ 250ml com nível mínimo e máximo, Tubo com borbulhador para permitir a circulação das partículas; Conexão de entrada de oxigênio com rosca metálica adaptável ao Fluxômetro.	
--	--	--

2. JUSTIFICATIVA (fundamentação simplificada da contratação):

Estes materiais irão suprir a demanda das unidades de saúde do município. O município estruturou uma ala própria para atendimento de pacientes COVID-19 e precisa destes equipamentos para suprir sua necessidade atual.

3. FISCAL DO CONTRATO:

Sebastião Martins Prudencio – Almoxarifado.

Xangri-Lá, 15 de Junho de 2021.

Luzia Barbosa Netto
Secretária Municipal
Portaria 10906/21