

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE VALVULAS PARA O HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA - FUNSAU

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ASPIRADOR PARA REDE DE OXIGÊNIO TIPO VENTURI COM TAMPA DE NYLON INJETADO NA COR PADRÃO DO GÁS (VERDE) , CONFORME NORMA ABNT, COM INSERTO EM METAL CROMADO, BOTÃO DE CONTROLE DE ASPIRAÇÃO E FRASCO COLETOR EM POLICARBONATO COM ROSCA, GRADUADO NO MÍNIMO 600ml. OS APIRADORES FUNCIONAM A PARTIR DE UM SISTEMA VENTURI, QUE DEVIDO À PASSAGEM DO GÁS COM MUITA PRESSÃO/VELOCIDADE CRIAM VÁCUO E SUGAM O AR DO AMBIENTE.	UN	30,00	196,50	5.895,00
2	CONJUNTO DE OXIGENAÇÃO E ASPIRAÇÃO PARA REDE DE OXIGÊNIO - Kit que permite a oxigenação e a aspiração pelo mesmo equipamento e ao mesmo tempo se necessário. o conjunto deve conter: 01 Tomada Dupla de Oxigênio; 01 Aspirador para Oxigênio com frasco de polycarbonato 400 ml; 01 Fluxômetro para Oxigênio de 0 a 15 litros; 01 Conjunto de Umidificação para Oxigênio 250 ml;	UN	50,00	485,40	24.270,00
3	FLUXOMETRO DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA. UTILIZADO PARA FORNECER OS DADOS DE VAZÃO DOS GASES EM LITROS POR MINUTO. ESPECIFICAÇÕES: 0 À 15 LITROS POR MINUTO; CORPO EM LATÃO USINADO E CROMADO. SISTEMA DE VEDAÇÃO TIPO AGULHA COM ENCOSTO, EVITANDO DESGASTES E VAZAMENTOS; BILHA COM ESCALA EXPANDIDA DE 0 A 15 LPM; ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL, PERMITE LEITURAS DE GRANDE PRECISÃO E FÁCIL VISUALIZAÇÃO.	UN	30,00	111,54	3.346,20
4	FLUXOMETRO DE REDE OXIGENIO - Fluxômetro de óxigênio para rede canalizada, indicado para uso medicinal. Função de controlar a vazão do gás de acordo com volume recomendado. Fabricado em metal cromado de alta resistência, cápsula e bilha em polycarbonato, escala de no minino 0 a 15 litros por minuto e botão para regulagem de fluxo. Conexões de entrada e saída padrão ABNT NBR 11906.	UN	20,00	111,54	2.230,80
5	Válvula com Fluxômetro para cilindro de Ar Comprimido - Características: Válvula reguladora para cilindro c/ 01 saída para Ar Comprimido, construída em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315Kg/Cm2, pressão fixa de 3,5 Kg/Cm2 e rosca de saída padrão ABNT com válvula de segurança. Garantia mínima 1 ano.	UN	40,00	385,00	15.400,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
6	Válvula com Fluxômetro para cilindro de Nitroso - Características: Válvula reguladora para cilindro c/ 01 saída para Nitroso, construída em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315Kg/Cm2, pressão fixa de 3,5 Kg/Cm2 e rosca de saída padrão ABNT com válvula de segurança. Garantia mínima 1 ano.	UN	40,00	385,00	15.400,00
7	Válvula com Fluxômetro para cilindro de Oxigênio - Características: Válvula reguladora para cilindro c/ 01 saída para oxigênio, construída em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315Kg/Cm2, pressão fixa de 3,5 Kg/Cm2 e rosca de saída padrão ABNT com válvula de segurança. Garantia mínima 1 ano.	UN	100,00	385,00	38.500,00
8	VÁLVULA EXALATÓRIA COMPATÍVEL COM O RESPIRADOR DA MARCA LEISTUNG- MODELO LUFT 3. COM GARANTIA DE 3 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU MATERIAIS.	UN	100,00	480,00	48.000,00
9	Válvula reguladora com fluxometro de oxigênio- Válvula reguladora de rede - Oxigênio Regular/controlar a pressão de saída da rede, adequada para pressão de trabalho de 0 a 11 Kg/cm2.Corpo em latão cromado. Manômetro para indicar a pressão da rede de gás.Botão de regulação de vazão com identificação da cor conforme o tipo de gás a ser utilizado.	UN	100,00	368,00	36.800,00
10	VÁLVULA REGULADORA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO - Válvula reguladora desenvolvida para controlar e medir a pressão do ar comprimido medicinal em rede canalizada. Corpo de latão cromado, botão regulador de Poliamida, Borboleta de Polipropileno c/ inserto em ZAMAK. Apresenta identificação do gás por meio de cores conforme tipo de gás, (ABNT 11906) - cor amarela. - Pressão de saída é regulada por meio de botão de regulação e verificada pelo manômetro. Rosca de Saída e entrada padrão ABNT. Pressão de entrada de no mínimo: 7 kgf/cm²; - Pressão de saída de no mínimo: 0 a 7 kgf/cm² regulável; - Escala do Manômetro de no mínimo: 0 a 11 kgf/cm²; - Tipo de gás: ar comprimido. COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES, REGISTRO NA ANVISA.	UN	50,00	385,00	19.250,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
11	VÁLVULA REGULADRA PARA REDE DE OXIGÊNIO- Válvula desenvolvida para controlar e medir a pressão do oxigênio medicinal em rede canalizada, corpo em metal cromado de alta resistência e pode ser identificada pela cor verde de acordo com padrão ABNY 11906 (verde) . Possui manômetro de baixa pressão de 0 a 10 KgF/cm² e botão de regulagem pelo manômetro, com rosca de entrada e saída padrão ABNT. Garantia de no mínimo 12 meses, registro ANVISA.. Pressão máxima de 75 kg F cm², escala de pressão do manômetro 0 á 11 kg F/cm². Conexão de entrada e saída = normas ABNT	UN	50,00	390,00	19.500,00
				Total da Coleta:	228.592,00

Valor Total estimado da aquisição: 228.592,00 (duzentos e vinte e oito mil quinhentos e noventa e dois reais).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE VALVULAS PARA O HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA - FUNSAU

Prazo de entrega: 5 dias

Condições de Pagamento: A prazo

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 6 de Julho de 2021