

## ANEXO I – DESCRITIVOS TÉCNICOS DOS MATERIAIS

GÁS MEDICINAL	TAMANHO DO CILINDRO	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO ANUAL
Oxigênio medicinal Comprimido Gasoso	Cilindro Grande 10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	180m <sup>3</sup>
	Cilindro Médio 4m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	120m <sup>3</sup>
	Cilindro Pequena 1m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	360m <sup>3</sup>
Ar Comprimido Sintético		10m <sup>3</sup>	120m <sup>3</sup>
Nitrogênio medicinal	Cilindro Grande 10m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	600m <sup>3</sup>
Dióxido de Carbono medicinal		25m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>
Oxigênio gasoso		13.600l	
Oxigênio líquido		13,6m <sup>3</sup>	
Ar sintético medicinal		10m <sup>3</sup>	120m <sup>3</sup>
Óxido nitroso		46kg	552kg
Óxido nítrico		20m <sup>3</sup>	240m <sup>3</sup>

### EQUIPAMENTOS

#### Locação de Cilindros

- 03 un. - Nitrogênio Gasoso Tipo C - Volume do cilindro = 10 m<sup>3</sup>
- 02 un. - Gás Carbônico - Capacidade do cilindro = Até 33 Kg.
- 24 un. - Oxigênio Gasoso Medicinal Grande Porte - Volume do cilindro = 10 m<sup>3</sup>
- 15 un. - Oxigênio Gasoso Medicinal Pequeno Porte - Volume do cilindro = 1 m<sup>3</sup> e 4 m<sup>3</sup> (ambulância)
- 01 un. - TQ. Criogênico Oxigênio Líquido Medicinal - Volume do tanque = 5 m<sup>3</sup>
- 18 un. - Ar Sintético Medicinal - Volume do cilindro = 10 m<sup>3</sup>
- 05 un. - Óxido Nitroso - Capacidade do cilindro = 125 a 33 Kg.
- 05 un. - Óxido Nítrico - Volume do cilindro = 4 m<sup>3</sup>
- 02 un. - Dióxido de Carbono - Volume do cilindro = 5 m<sup>3</sup>
- 02 un. - Monitor de Óxido Nítrico

#### Manutenção de Equipamentos

- 1 unidade - . Tanque Criogênico de Oxigênio Medicinal (Líquido) Capac. 5 m<sup>3</sup>, com "Manifold" de Controle (válvulas e Instrumentos), Vaporizador, Controle de nível por telemetria. Incluso (Calibração de instrumentos de medição e documentação de NR-13 - Vaso de Pressão;
- 1 unidade - Central de Óxido Nitroso c/ 4 cilindros (capacidade de cada cilindro 25 a 33 Kg.)
- 2 unidades - Central de Oxigênio Medicinal c/ 12 cilindros cada (capacidade de cada cilindro 10 m<sup>3</sup>)

#### Locação de Monitor de Óxido Nítrico

- 2 unidades