



## CAPÍTULO III – VALORES REFERENCIAIS

### 1. RESUMO – VALORES REFERENCIAIS

Os valores referenciais dos gases medicinais, na base de referência Dezembro de 2025, estão apresentados nos quadros abaixo.

#### 1.1. Serviço A – Fornecimento Ininterrupto de Gases Medicinais a Granel, Incluindo Locação e Manutenção de Tanque(s) Criogênico(s) Fixo(s)

Quadro 7: Estimativa de preços referenciais para gases medicinais

| Gases Medicinais                                                                                                       | Valor Referencial |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Oxigênio medicinal criogênico (fornecimento ininterrupto – a granel/tanques criogênicos fixos) (R\$/m <sup>3</sup> )   | R\$ 1,20          |
| Óxido nitroso medicinal liquefeito (fornecimento ininterrupto – a granel/tanques criogênicos fixos) (R\$/kg)           | R\$ 38,86         |
| Nitrogênio medicinal criogênico (fornecimento ininterrupto – a granel/tanques criogênicos fixos) (R\$/m <sup>3</sup> ) | R\$ 2,25          |

Quadro 8: Estimativa de preços referenciais para locação de tanques

| Locação de Tanques                                       | Valor Referencial (R\$/litro) |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tanque criogênico com capacidade de até 5.000 litros     | R\$ 0,19                      |
| Tanque criogênico com capacidade superior a 5.000 litros | R\$ 0,09                      |

Quadro 9: Estimativa de preços referenciais para locação de equipamentos

| Locação de Equipamento                                                  | Valor Referencial (R\$/m <sup>3</sup> /h) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Central de ar comprimido com capacidade de até 50 m <sup>3</sup> /h     | R\$ 183,29                                |
| Central de ar comprimido com capacidade superior a 50 m <sup>3</sup> /h | R\$ 53,71                                 |

#### 1.2. Serviço B – Fornecimento de Gases Medicinais Liquefeitos e Comprimidos Armazenados em Cilindros

Quadro 10: Estimativa de preços referenciais para gases medicinais

| Gases Medicinais                                                                                     | Valor Referencial |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Oxigênio medicinal comprimido (armazenado em cilindro) (R\$/m <sup>3</sup> )                         | R\$ 36,33         |
| Óxido nitroso medicinal liquefeito (armazenado em cilindro) (R\$/kg)                                 | R\$ 37,89         |
| Nitrogênio medicinal comprimido (armazenado em cilindro) (R\$/m <sup>3</sup> )                       | R\$ 38,12         |
| Ar comprimido medicinal (armazenado em cilindro) (R\$/m <sup>3</sup> )                               | R\$ 14,37         |
| Dióxido de carbono (gás carbônico) medicinal liquefeito (comprimido armazenado em cilindro) (R\$/kg) | R\$ 33,95         |