

POLICLINICA MILITAR DA PRAIA VERMELHA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 111/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 111/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Medicina	09/10/2025 00:00	160332	RODRIGO CHAGAS REIS
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Gases Medicinais para suprir demanda de 12 (doze) meses da Policlínica Militar da Praia Vermelha.			

2. Justificativa de Necessidade

Oxigênio medicinal (O) é insumo essencial em atendimentos de urgência e emergência, suporte ventilatório, tratamento de insuficiência respiratória, asma, Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), complicações cardíacas, entre outras condições clínicas que demandam oxigenoterapia.

Nitrogênio (N) medicinal líquido, tem várias aplicações médicas: criocirurgia (tratamento de lesões de pele), conservação de amostras biológicas, uso em sistemas de vácuo, em equipamentos odontológicos ou cirúrgicos que requerem gases inertes, entre outros.

A aquisição é essencial para garantir suporte vital, esterilização, procedimentos clínicos e laboratoriais, assegurando atendimento contínuo, seguro e eficiente aos pacientes da Policlínica da Praia Vermelha.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Produtos químicos	Gás Comprimido	aspecto físico: gás incolor, característica adicional: uso medicinal, fórmula química: o2, grau de pureza: pureza mínima de 99%, massa molecular: 31,99, nome: oxigênio, número de referência química: cas 7782-44-7 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	180,00	44,94	8.089,20
2	PRODUTOS GÁS QUÍMICOS	PRODUTOS GÁS QUÍMICOS	ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, MASSA MOLECULAR: 28,96, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9 Unidade de fornecimento: Litro	350,00	29,15	10.202,50

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **VANIA MORAES DA SILVA**
Data: 16/10/2025 11:20:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VANIA MORAES DA SILVA

Agente de contratação

ANA PAULA CARVALHO REIS

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Esta DFD, é o esdobramento de execução processual de materiais do setor de pronto atendimento.	RODRIGO CHAGAS REIS	15/10/2025 11:11
2 Esta DFD, é o esdobramento de execução processual de materiais do setor de pronto atendimento.	RODRIGO CHAGAS REIS	09/10/2025 12:02
3 Esta DFD, é o esdobramento de execução processual de materiais do setor de pronto atendimento.	RODRIGO CHAGAS REIS	09/10/2025 10:18
4 Esta DFD, é o esdobramento de execução processual de materiais do setor de pronto atendimento.	RODRIGO CHAGAS REIS	09/10/2025 10:16

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.