DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante: Fundo Municipal de Saúde de Brejão/PE.
Responsável pela Demanda: Andrea dos Santos Calado Rodrigues
E-mail institucional: saúde@brejao.pe.gov.br

Objeto da futura contratação: A contratação de empresa especializada para fornecimento de gás oxigênio medicinal para o atendimento das necessidades da Secretaria de Saúde de Brejão/PE.

Objeto:

[__] Serviço não continuado

[_] Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

[__] Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

[**X**] Material de consumo

[__] Material permanente/equipamento

Forma de contratação sugerida:

[X] Pregão

[__] Concorrência

[__] Concurso

[__] Leilão

[__] Inexigibilidade

[ ] Dispensa

[__] Diálogo competitivo

[ ] Credenciamento

[__] Pré-qualificação

[__] Proc. Manif. de Interesse (PMI)

[ ] Sistema de Registro de Preços

[__] Registro cadastral

Demanda inédita na Administração:

[ ] Sim [X] Não

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico

A contratação de gás oxigênio medicinal é vital para o funcionamento adequado e para o atendimento das necessidades da Secretaria de Saúde de Brejão/PE. Este insumo é imprescindível para garantir o atendimento clínico a pacientes que necessitam de suporte respiratório, sendo utilizado em uma variedade de situações, desde procedimentos cirúrgicos e de recuperação até a assistência de pacientes em condições críticas. A necessidade de contratar não somente o abastecimento contínuo, mas também a manutenção de um estoque de segurança é impulsionada por fatores como a crescente demanda por serviços de saúde ocasionada pelo aumento da população da região e a expansão das especialidades médicas ofertadas pela Secretaria de Saúde. A contratação deve prever ainda a capacidade de atendimento diante de eventuais surtos de doenças respiratórias ou pandemias, as quais acarretam um aumento exponencial e súbito no consumo desses insumos.
Considerando o papel fundamental do oxigênio medicinal nas atividades hospitalares, a sua ausência ou insuficiência no atendimento às demandas pode resultar em sérios prejuízos à saúde dos pacientes e ao desempenho adequado dos procedimentos médico-hospitalares. Portanto, a contratação visará não só atender às exigências correntes, mas também prover meios para uma rápida resposta a qualquer incremento inesperado na demanda, assegurando assim a continuidade e eficácia dos serviços essenciais de saúde oferecidos pela instituição.

2. Quantidade a ser contratada.

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de medida	Quantidade
1	RECARGA DE OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL COM ELEMENTOS 02 COM PESO MOL. 31,99 G/MOL. PRODUTO ACONDICIONADO EM CILINDROS DE ALTA PRESSÃO APRESENTANDO GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CILINDROS COM 10M³ A 200 BAR DE PRESSÃO COM O REGISTRO VÁLIDO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA.	Unidade	250
2	RECARGA OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONAL EM CILINDRO 7M³ CARACTERÍSTICAS GERAIS: ESTADO FÍSICO: COR: INCOLOR; ODOR: INODORO PUREZA NO MÍNIMO DE:99,5% OS CILINDROS DESTINADOS À ESTOCAGEM DOS GASES MEDICINAIS DEVERÃO OBEDECER às NORMAS DA ABNT (ASSOCIAÇÃAO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS).	Unidade	350

3	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99% INCOLOR, INDOOR, INSIPIDO, FORTE OXIDANTE, NÃO INFLAMÁVEL NÃO TÓXICO, NÃO CORROSIVE, GÁS COMPRIMIDO, RECARGA (POR M³) PARA CILINDRO DE 3,5M³	Unidade	150
4	RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL CAP. 1M³	Unidade	100
5	Gás comprimido, nome ar medicinal, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química ar do ambiente comprimido, grau de pureza teor de oxigênio entre 19,5% e 23,5%, característica adicional uso medicinal em cilindros de 3,5m³, recarga.(Com comodato de no mínimo 05 cilindros.)	Unidade	100
6	Gás comprimido, nome ar medicinal, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química ar do ambiente comprimido, grau de pureza teor de oxigênio entre 19,5% e 23,5%, característica adicional uso medicinal em cilindros de 6,6m³, recarga.(Com comodato de no mínimo 05 cilindros.)	Unidade	100

3. Previsão de início da prestação do serviço.

Início: Imediato, a partir da assinatura do contrato.

Prazo: 12 meses

4. Créditos Orçamentários

4.1. Valor estimado da contratação:

Item	Descrição	Quant.	Média Unitária	Média Total
1	Recarga de oxigênio gasoso medicinal 10m³	250	R$ 219,83	R$ 54.957,50
2	Recarga oxigênio medicinal cilindro 7m³	350	R$ 165,87	R$ 58.054,50
3	Recarga gás oxigênio medicinal 3,5m³	150	R$ 201,97	R$ 30.295,50
4	Recarga oxigênio medicinal 1m³	100	R$ 108,83	R$ 10.883,00
5	Ar medicinal 3,5m³	100	R$ 176,22	R$ 17.622,00

6	Ar medicinal 6,6m³	100	R$ 181,10	R$ 18.110,00
			Total Geral	R$ 189.922,50

4.2. Dotação orçamentária: Será indicado pelo setor financeiro.

[__] Não é necessária (SRP).

4.3. Plano Anual de Contratações:

[ ] Dispensado para o exercício.

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento e gestão.

5.1. Integrantes da equipe de acompanhamento

Gestor de Contrato: Andrea dos Santos Calado Rodrigues

Fiscal de Contrato: Joanny da Encarnação Correia Cavalcante

Declaro que os servidores indicados foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

Submeto o Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Brejão/PE, 23 de junho de 2026

Responsável:

ANDREA DOS SANTOS CALADO RODRIGUES
Secretária de Saúde