



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Contratação de empresa especializada para fornecimento de oxigênio medicinal e locação de equipamentos de suporte respiratório.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem como objetivo atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o fornecimento contínuo de oxigênio medicinal e a locação de equipamentos de suporte respiratório, essenciais para a manutenção dos serviços de saúde.

Serão atendidas as seguintes unidades:

- Policlínica Salvador Vital Siqueira;
- UBS – Unidade Básica de Saúde Elsa Venâncio de Almeida Ferreira.

A contratação é indispensável para assegurar atendimento a pacientes em situações de urgência, emergência e tratamentos contínuos, evitando riscos à vida.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

A contratação está prevista no planejamento anual, considerando tratar-se de serviço essencial e contínuo na área da saúde.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá:

- Fornecer oxigênio medicinal dentro das normas da ANVISA;
- Garantir qualidade, pureza e rastreabilidade;
- Disponibilizar cilindros, concentradores e acessórios;
- Realizar manutenção preventiva e corretiva;
- Substituir equipamentos com defeito imediatamente;
- Garantir fornecimento contínuo e emergencial;
- Possuir licenças sanitárias e autorizações legais.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Baseada no consumo histórico e projeção anual das unidades de saúde.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Estimada
01	Recarga de Oxigênio Medicinal 1m ³	UN	300
02	Recarga de Oxigênio Medicinal 10m ³	m ³	2400
03	Locação de Concentrador de Oxigênio 5L	Serviço	120
04	Locação de Concentrador de Oxigênio 10L	Serviço	60
05	Locação de BIPAP	Serviço	60
06	Locação de CPAP	Serviço	60

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado possui empresas capacitadas para execução do objeto.

Solução mais vantajosa:

✓ Fornecimento contínuo + locação de equipamentos com manutenção inclusa.

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

R\$ 353.680,00

Baseado em:

- Pesquisa de mercado;
- Contratações similares;
- Consumo anterior.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Contratação de empresa especializada para:

- Fornecimento de oxigênio medicinal;
- Locação de equipamentos respiratórios;
- Manutenção e suporte técnico;
- Atendimento emergencial.

Sistema: Registro de Preços

Vigência: 12 meses

8. PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento.

Justificativa:

- Integração dos serviços;
- Eficiência operacional;
- Redução de riscos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Continuidade dos serviços de saúde;
- Segurança dos pacientes;
- Redução de falhas operacionais;
- Melhor gestão dos insumos.

10. PROVIDÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO

- Elaboração do Termo de Referência;
- Nomeação de gestor e fiscal;
- Controle de consumo;
- Acompanhamento contratual.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Baixos impactos, exigindo:

- Descarte adequado;
- Manuseio seguro;
- Atendimento às normas ambientais.

13. VIABILIDADE

A contratação é:

- ✓ Necessária
- ✓ Viável
- ✓ Adequada

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

14. MODALIDADE

- Pregão Eletrônico
- Registro de Preços (12 meses)

15. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A cargo de servidor designado pela Secretaria de Saúde.

MAPA DE RISCOS

1. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Nº Risco	Causa	Consequência
01 Atraso no fornecimento	Problemas logísticos	Desabastecimento
02 Produto fora do padrão	Falha de qualidade	Risco à saúde
03 Falha em equipamentos	Falta de manutenção	Interrupção de atendimento
04 Demora na substituição	Ineficiência do fornecedor	Paralisação
05 Aumento da demanda	Emergências	Falta de insumos
06 Descumprimento contratual	Má gestão	Penalidades
07 Acidentes com cilindros	Uso inadequado	Riscos físicos
08 Falha na fiscalização	Gestão ineficiente	Problemas na execução

2. ANÁLISE DOS RISCOS

Nº	Prob.	Impacto	Nível	Classificação
01	3	3	9	Alto
02	2	3	6	Alto
03	2	3	6	Alto
04	2	2	4	Médio
05	2	3	6	Alto
06	2	2	4	Médio
07	1	3	3	Médio
08	2	2	4	Médio

3. TRATAMENTO DOS RISCOS

Nº Ação Preventiva	Contingência	Responsável
01 Estoque mínimo	Fornecedor emergencial	Fiscal
02 Exigir certificação	Substituição imediata	Fiscal
03 Manutenção periódica	Troca imediata	Contratada
04 Prazo contratual	Penalidades	Gestor
05 Planejamento	Contratação emergencial	Secretaria
06 Cláusulas rígidas	Rescisão	Administração
07 Treinamento	Atendimento emergencial	Secretaria
08 Fiscal designado	Reforço fiscalização	Administração

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

4. MONITORAMENTO

- Relatórios periódicos
- Registro de ocorrências
- Avaliação da contratada

MATRIZ DE RISCOS

1. RESPONSABILIDADES

Risco	Responsável
Fornecimento	Contratada
Qualidade	Contratada
Equipamentos	Contratada
Demanda	Administração
Fiscalização	Administração
Segurança	Compartilhado

2. ALOCAÇÃO DOS RISCOS

Tipo	Responsável	Justificativa
Operacional	Contratada	Execução
Técnico	Contratada	Especialização
Demanda	Administração	Variável externa
Gestão	Administração	Controle
Segurança	Compartilhado	Responsabilidade mútua

3. MATRIZ (PROBABILIDADE X IMPACTO)

Impacto \ Probabilidade	Baixa	Média	Alta
Alto		Médio Alto	Crítico
Médio		Baixo Médio	Alto
Baixo		Baixo	Baixo Médio

4. DIRETRIZES

- Prioridade para riscos altos
- Prevenção antes da execução
- Penalidades previstas em contrato
- Garantia da continuidade do serviço .

Oratorios 23 de abril de 2026.

Responsável :

Elias de Paula Andrade.

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101