

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO
RESPONSÁVEL: ELIANE PEREIRA BAIA MARQUES.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação e aquisição de soluções que atenderão às necessidades abaixo especificadas.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Municipal.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a necessidade, de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços (Mão de obra) e também a aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e vácuo), para os setores: sala de vídeo endoscopia, sala de tomografia e enfermaria isolamento da clínica médica, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG.

Justifica-se a necessidade, pois, a prestação de serviços será para a instalação da rede de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e vácuo) da sala de exames de vídeo endoscopia, sala de exames de tomografia e isolamento da clínica medica esses locais são essenciais para o atendimento de pacientes de Unai e região, sendo os exames de imagem muito utilizados para descobrir a causa de várias doenças e assim obter um diagnóstico rápido e preciso.

Justifica-se a prioridade, da aquisição de peças e acessórios para serem usados na instalação da rede de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e vácuo), pois, com a aquisição do aparelho de vídeo endoscopia, tomógrafo e abertura de um novo leito isolamento na clínica médica, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas, será suprida a necessidade dos pacientes de Unai/MG e da micro-região, sendo necessárias as salas para realização dos exames e as internações de pacientes com qualidade e eficiência.

2 – PREVISÕES NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E AQUISIÇÃO

A natureza dos serviços é a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços (Mão de obra), e também aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais (oxigênio, ar-comprimido e vácuo) para a sala de vídeo endoscopia, tomografia e isolamento da clínica médica do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas. A modalidade aplicada será dispensa licitação.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. A estimativa da contratação de empresa especializada para a prestação de serviço (Mão de obra) com a instalação de rede de gases medicinais para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas. Justifica-se, conforme tabela 1:

Item	Descrição	Quant.	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	Atender as despesas com a contratação de empresa especializada para prestação de serviços com instalação da rede de (gases medicinais) sendo: <ul style="list-style-type: none">• Oxigênio para SALA DE TOMOGRAFIA;• Ar-comprimido e oxigênio para ENFERMARIA ISOLAMENTO DA CLÍNICA MÉDICA;	01 unidade	R\$ 8.466,66	R\$ 8.466,66



	<ul style="list-style-type: none">Vácuo e Ar-comprimido para a SALA DE ENDOSCOPIA. <p>Todos os setores localizados no Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG. Com todos os deslocamentos, soldagens, testes e atestado de garantia de funcionamento incluso.</p>			
Valor Médio Total				R\$ 8.466,66

4.2. A estimativa de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais para o devido funcionamento da sala de exames endoscopia e tomografia e internação no isolamento da clínica médica do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, justifica-se, conforme tabela 2:

Item	Descrição	Quantidade/Unidade	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	POSTO DE CONSUMO OXIGÊNIO APARENTE	03 UN	R\$ 311,66...	R\$ 935,00
02	POSTO DE CONSUMO AR COMPRIMIDO APARENTE	04 UN	R\$ 293,33...	R\$ 1.173,33...
03	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO APARENTE	01 UN	R\$ 297,66...	R\$ 297,66...
04	PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA	02 UN	R\$ 133,33...	R\$ 266,66...
05	LUVA ROSCA EXTERNA	04 UN	R\$ 53,33...	R\$ 213,33...
06	REGISTRO 1/2	02 UN	R\$ 193,33...	R\$ 386,66...
07	TEE 32 MM	01 UN	R\$ 113,33...	R\$ 113,33...
08	REDUÇÃO 32/22MM	01 UN	R\$ 100,00	R\$ 100,00
09	REDUÇÃO 22/15MM	01 UN	R\$ 58,33...	R\$ 58,33...
10	JOELHO 22 MM	03 UN	R\$ 51,66...	R\$ 155,00
11	JOELHO 15 MM	20 UN	R\$ 27,50	R\$ 550,00
12	TEE 15MM	06 UN	R\$ 40,00	R\$ 240,00
13	TUBO DE COBRE BARRA 22 MM	15 MT	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
14	CANO COBRE BARRA	40,6 MT	R\$ 106,33...	R\$ 4.317,13...
15	TUBO DE COBRE PARA AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO	27,4 MT	R\$ 105,00	R\$ 2.877,00
VALOR MÉDIO TOTAL				R\$ 13.333,43

5 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas das soluções disponíveis no mercado, identificando as seguintes formas:

Solução 1– Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços (Mão de obra) e também a aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais (oxigênio, ar-comprimido e vácuo) na sala de vídeo endoscopia, tomografia e isolamento da clínica médica, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas.

Solução 2– Não há.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO E AQUISIÇÃO

Para a estimativa de preço para essa contratação e também a aquisição levou-se em consideração o valor atual de mercado, onde foram solicitadas 03 coletas de preços (orçamentos) de três empresas do referido seguimento.

A estimativa do valor da contratação e da aquisição acompanham o cálculo do valor médio do preço unitário e o cálculo do valor médio do preço total.

A justificativa da escolha dos fornecedores para obter os orçamentos foi levando em consideração os critérios como a experiência e reputação no mercado, capacidade de atendimento, preço competitivo, cumprimento de requisitos técnicos e prazos de entrega.

Com base nestes critérios, selecionaram-se os fornecedores mais adequados para solicitar orçamentos acreditando garantir a melhor relação custo-benefício e atender às necessidades do hospital de maneira eficiente e eficaz.

Diante da disponibilidade orçamentária, será utilizado o critério de dispensa de licitação.

7 - DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Foi constatado que a melhor solução para atender as necessidades do Município de Unai-Mg é a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços (Mão de obra) e também a aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais (oxigênio, ar-comprimido e vácuo), para a sala de vídeo endoscopia, tomografia e isolamento da clínica médica, para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas. Em Unai/MG, sendo esse o procedimento mais viável para a Administração Pública.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços (Mão de obra) e aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais (oxigênio, ar-comprimido e vácuo), para a sala de endoscopia, tomografia e isolamento da clínica médica do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado /Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG, pretende-se garantir a realização de exames e internações de pacientes a seguridade dos usuários, proporcionando segurança no uso dos equipamentos, para realizar de forma eficiente os exames em geral nos pacientes de modo a evitar eventos adversos, inclusivos resultados errados e/ou falsos positivos.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.


11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não há possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida.

12 – VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO E AQUISIÇÃO

Em face do exposto acima, conclui-se que existe a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda para a contratação e também para aquisição.

Unai-MG, 29 de abril de 2025.



Eliane P. Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU
MASP. 100122

Eliane Pereira Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU