



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO
RESPONSÁVEL: SIBELLE LOURENÇO DE BRITO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

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 prestação de serviços (mão de obra) e aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais, para a sala de vídeo endoscopia alta e baixa, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG.

Justifica-se a prioridade, pois, com a aquisição do aparelho de vídeo endoscopia alta e baixa para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, será suprida a necessidade dos pacientes de Unaí/MG e da micro região, sendo necessário a contratação de empresa especializada na prestação de serviços e também a aquisição de peças/acessórios para a instalação da rede de gases medicinais na sala, para poder realizar os exames.

Justifica-se a necessidade, pois, a prestação de serviços (mão de obra) e aquisição de peças/acessórios serão para a instalação da rede de gases medicinais, para funcionamento do aparelho de vídeo endoscopia alta e baixa. A endoscopia digestiva alta é um exame bastante utilizado para descobrir a causa de problemas digestivos como dores abdominais, queimação e refluxo, entre outros. A endoscopia baixa é um exame que visa estudar o interior da porção final do intestino, com enfoque especial em pontos como o reto e o cólon, sendo essencial para a detecção de condições como o câncer de cólon e reto, além da presença de possíveis pólipos no intestino, que podem ser um fator de risco para o câncer. Inflamações, fissuras e outras alterações na aparência do final do intestino também são detectadas com a endoscopia baixa.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Sendo assim, este Estudo Técnico Preliminar manifesta necessidade iminente da contratação de empresa especializada para essa prestação de serviços, e também a aquisição de peças e acessórios para executá-lo.

2 – PREVISÃO 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 a aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais, para a sala de vídeo endoscopia alta e baixa, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG.

Visando garantir que o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Dantas, possibilite o serviço de vídeo endoscopia alta e baixa para os pacientes de Unaí/MG e da micro região.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

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

Item	Descrição	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor Médio Total
01	Atender as despesas com a <u>contratação de empresa especializada para prestação de serviços com instalação de rede de gases medicinais para a sala de vídeo endoscopia alta e baixa</u> , do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG. Com todos os deslocamentos, soldagens, testes e atestado de garantia de funcionamento inclusos.	01 unidade	R\$ 1.060,00	R\$ 1.060,00
Valor médio total				R\$ 1.060,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

4.2. A estimativa da aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais para a instalação do aparelho de vídeo endoscopia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas, justifica-se, conforme tabela 2:

Item	Descrição	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor Médio Total
01	33 metros de tubo cobre 15mm	01 unidade	R\$ 2.533,00	R\$ 2.533,00
02	15 metros de tubo cobre 22mm	01 unidade	R\$ 1.352,46...	R\$ 1.352,46...
03	Joelho 15mm	08 unidades	R\$ 20,53...	R\$ 164,24...
04	TEE de 15mm	01 unidade	R\$ 26,00	R\$ 26,00
05	TEE de 22mm	02 unidades	R\$ 61,60	R\$ 123,20
06	Joelho de 22mm	03 unidades	R\$ 41,73...	R\$ 125,19
07	Redução de 22/15mm	01 unidade	R\$ 35,93...	R\$ 35,93...
08	Redução de 32/22mm	01 unidade	R\$ 83,13...	R\$ 83,13...
09	TEE de 32mm	01 unidade	R\$ 98,20	R\$ 98,20
10	Posto de Consumo de Ar Comprimido	02 unidades	R\$ 270,26...	R\$ 540,52
11	Posto de Consumo de Ar Avacuo	01 unidade	R\$ 290,80	R\$ 290,80
12	Serviço de Soldagem e Vareta de solda Prata 35%	40 unidades	R\$ 39,16...	R\$ 1.566,40
13	Registro 1/2	02 unidades	R\$ 167,60	R\$ 335,20
14	Luva Rosca Externa	04 unidade	R\$ 41,73...	R\$ 166,92
15	Kit Pistola de ar para limpeza	02 unidades	R\$ 83,13...	R\$ 166,26
Valor médio total			R\$ 7.607,45	

5 – LEVANTAMENTO 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 aquisição de peças/acessórios para a instalação de rede de gases medicinais, para a sala de vídeo endoscopia alta e baixa, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG.

Solução 2 – Não há.

Sendo a solução 1, a melhor solução possível que atende às necessidades do Município de Unaí/MG.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO E DE AQUISIÇÃO

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



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

Tratamento: Em alguns casos, a vídeo endoscopia pode ser utilizada para realizar procedimentos terapêuticos, como remoção de pólipos, coagulação de lesões sangrantes, dilatação de estreitamentos ou aplicação de substâncias para controle de sangramento.

Rastreamento de câncer: A endoscopia baixa é um exame que visa estudar o interior da porção final do intestino, com enfoque especial em pontos como o reto e o cólon. A colonoscopia é freqüentemente recomendada como parte do rastreamento para detecção precoce de câncer colorretal em indivíduos assintomáticos com fatores de risco. É um exame que permite ao médico examinar o revestimento mucoso do intestino grosso e muitas vezes da porção final do intestino delgado.

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 e aquisição pretendida. Contudo, na 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, para a sala de vídeo endoscopia alta e baixa, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG, não está ligada apenas a questão ambiental, mas também à projeções de benefícios e custos futuros. Nesse sentido, o próprio objeto em questão, visa à instalação do equipamento e conseqüentemente e melhor qualidade na prestação dos serviços do ofertados à população.

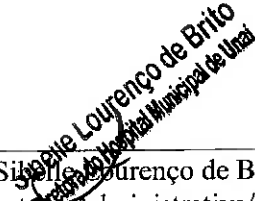


PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO E DA 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 a aquisição.

Unai-MG, 18 de julho de 2024.


Sílvia Lourenço de Brito
Diretora Administrativa/HMU