



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: CENTRO DE SAÚDE POLICLÍNICA, EM UNAÍ-MG
RESPONSÁVEL: KÁTIA FRANCISCA DOS SANTOS

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, pois, com a aquisição dos OFTALMOSCÓPIO é de fundamental importância para o setor público de saúde, especialmente considerando a crescente demanda por exames oftalmológicos e a necessidade de diagnósticos precoces em patologias oculares. Justifica-se também a necessidade, em cumprimento à EMENDA MUNICIPAL 57/2024.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações no exercício de 2024.

3 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Um oftalmoscópio permite a visualização detalhada do fundo do olho, possibilitando a identificação precoce de anomalias e doenças. O diagnóstico em estágios iniciais é crucial para o sucesso do tratamento e pode prevenir complicações graves que afetam a visão. A aquisição de material permanente, em cumprimento EMENDA MUNICIPAL 57/2024.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

A memória de Cálculo que justifica as quantidades designadas para os itens foram considerando a estimativa, conforme tabela abaixo:

ITEM	QTD.	EQUIPAMENTO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
01	1UN	<p>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO</p> <p>Tensão de alimentação 5V.c.c</p> <p>Alimentação proveniente de tomada USB. Iluminação Led.</p> <p>Bateria Interna 4,2V.c.c.</p> <p>Consumo 50VA.</p> <p>Corrente Carga 0.5A.</p> <p>Cor da cinta: preta.</p> <p>Distância de trabalho / campo de visão da lente: 20mm-69º/90º. 30mm – 46º/60º ou 58º/75º. 33mm – 53º/69º. 38mm – 52º/68º. 40mm – 56º/73º. 50mm – 46º/60º. 72mm – 36º/47º. 75mm – 36º/47º. 80mm – 36º/43º. Ampliação da imagem: 20mm – 1,67x. 30mm – 2,10x ou 2,15x. 33mm – 2,27x. 38mm – 2,54x. 40mm – 2,68x. 50mm – 3,13x. 72mm – 4,11x. 75mm – 4,30x. 80mm – 5,50x. Temperatura: -10°C à +60°C.</p> <p>Umidade relativa do ar: 10% à 90%.</p> <p>Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I. Grau de proteção contra choque elétrico da parte aplicada: Tipo B.</p> <p>Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0.</p> <p>Modo de Operação: Intermitente</p> <p>Tempo ON 90 segundos / Tempo OFF 15 minutos.</p>	R\$ 8.170,00	R\$ 8.170,00
VALOR TOTAL MÉDIO				R\$ 8.170,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

Solução 1 – Aquisição de material permanente sendo: OFTALMOSCÓPIO, para atender o Centro de Saúde Policlínica, em Unaí-MG, em cumprimento à EMENDA MUNICIPAL 57/2024.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

Solução 2 – não há.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

A estimativa de preço foi levada em consideração o valor do atual de mercado, onde foram realizadas 03 (três) coletas de preços ofertado por empresas dos seus respectivos seguimentos. A estimativa do valor da aquisição, acompanhada o cálculo do valor médio dos preços unitários e cálculo do valor médio total.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Foi constatado que a única solução possível é a aquisição OFTALMOSCÓPIO, para o Centro de Saúde Policlínica, essa aquisição representa um investimento na saúde pública e no bem-estar dos cidadãos

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do material permanente em questão, com o intuito de melhorar o atendimento à saúde da população atendida Centro de Saúde Policlínica. Essa aquisição representa um investimento na saúde pública e no bem-estar dos cidadãos. Buscando cumprir o que preconiza a EMENDA MUNICIPAL 57/2024.

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 aquisição.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não há possíveis impactos em decorrência da aquisição pretendida. Contudo, na aquisição OFTALMOSCÓPIO, não está ligada apenas a questão ambiental, mas também à projeções de benefícios e custos futuros. Nesse sentido, o próprio objeto de aquisição, visa à manutenção do serviço e conseqüentemente e melhor qualidade na prestação dos serviços do Centro de Saúde Policlínica ofertados à população.

12 – VIABILIDADE 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 aquisição de materiais.

Unai-MG, 22 de outubro de 2024.

Kátia F. dos Santos
Coord.^a de Assist. Especializada
MAT. 093142

kátia Francisca dos Santos
Coord.^a de assist. Especializada