



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 704/2024, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Necessita-se de um aparelho especializado para atender e auxiliar na demanda dos exames, uma vez que o município oferece atendimento gratuito à população. O Laboratório Municipal de Análises Clínicas de João Monlevade é responsável por suprir as necessidades de exames laboratoriais, respondendo às solicitações da rede de atenção básica e das unidades especializadas.

O novo equipamento irá potencializar ações preventivas e possibilitar diagnósticos precoces, resultando em tratamentos mais eficazes, menos custosos e com maior probabilidade de cura ou controle de doenças. Identifica-se a necessidade de composição de equipamentos laboratoriais para atendimento da estrutura multiusuária existente no Laboratório Municipal, viabilizando uma estrutura robusta para análises integradas, sendo fundamentais para atender às demandas e manter o regular funcionamento do setor.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para qualificação técnica os produtos devem apresentar registro na ANVISA, ou para os produtos isentos de registro na ANVISA, o licitante deverá comprovar essa isenção através de documento



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024

ou informe do site da ANVISA, informando que o insumo é isento de registro; ou Resolução da Diretoria Colegiada – RDC correspondente que comprove a isenção do objeto ofertado. O(s) Licitante(s) vencedor(es) deverá(ão) fornecer catálogo do fabricante com a descrição para análise técnica, junto aos documentos de habilitação Critérios para avaliação do catálogo: na avaliação do catálogo será verificado se a descrição técnica do produto corresponde à exigência do Termo de Referência.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

Nº	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
----	------	-----------	------------	---------	------------	-------------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024

			<p>2)Microscópio Biológico Trinocular 05 Objetivas Planacromaticas Infinitas NIS-60 e Display LCD para gerenciamento de funções. ?Estativa composta de base e coluna ergonômica. ?Conjunto ótico infinito construído em cristal e com proteção anti fungo em todo o conjunto ótico. ?Revolver invertido para 05 (Cinco) objetivas montado sob esferas e com sistema de parada click stop. ?01 Jogo com 05 Objetivas Planacromaticas Infinitas NIS-60mm com sistema parafocal com os seguintes aumentos ?Objetiva Infinita Planacromatica 4x N.A.0,10 (W.D. 30mm) ?Objetiva Infinita Planacromatica 10x N.A.0,25 (W.D.0,7mm) ?Objetiva Infinita Planacromatica 20x N.A.0,40 (W.D.3,8mm) ?Objetiva Infinita Planacromatica 40x N.A.0,65 (W.D.0,65mm) ?Objetiva Infinita Planacromatica 100x N.A.1,25 (WD.0,23mm) Retrátil e Imersão a óleo ou Agua. ?Aumento total de 40x a 1000x podendo ser ampliado até 2000x através de acessórios opcionais. ?Platina retangular de cerâmica com tratamento de alumite de curso 54 x 78 mm com trava de segurança que evita a quebra de lâminas, movimento cruzado em X e Y com charriot e curso de 230 mm x 150mm. ?Platina com sistema inovador (belt-drive) por correia dentada que permite movimentos macios e precisos com menor desgaste. ?Platina com prendedor de lâminas que permite a leitura de 02 (duas) laminas simultaneamente. ?Platina com trava limitadora que evita quebra de lâminas. ?Controle do charriot disponível nos lados esquerdo ou direito. ?Cabeçote com regulagem de 30 graus e giro de 360 graus que permite a regulagem de angulação</p>		
--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 327 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3592-2500

MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE:ESTEREOSCÓP



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de um microscópio biológico representa um avanço significativo para o laboratório da Secretaria de Saúde de João Monlevade, impactando positivamente a qualidade dos serviços de saúde e, conseqüentemente, a saúde da população.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A solução escolhida compreende na aquisição de 01(um) microscópio , portanto não há de se falar em parcelamento diante a impossibilidade de fracionamento do objeto.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Este estudo tem como objetivo apresentar as bases para o planejamento da aquisição de microscópio , garantindo condições adequadas de trabalho para a equipe técnica do Laboratório , a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

Além disso, a aquisição visa assegurar a coleta de dados para exames laboratoriais, permitindo ao município identificar padrões epidemiológicos, implementar medidas preventivas e alocar recursos de maneira mais eficaz. A realização de exames laboratoriais é crucial para a promoção da saúde, prevenção de doenças, diagnóstico precoce e monitoramento de condições médicas. Esses exames fornecem informações objetivas sobre o funcionamento do corpo, permitindo que os profissionais de saúde identifiquem possíveis problemas, avaliem riscos e monitorem a eficácia dos tratamentos.

PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024

A aquisição objeto deste documento não requer outras contratações para sua execução, por se tratar de bem a pronta entrega.

CONTRATAÇÃO CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

A aquisição objeto deste documento não requer outras contratações para sua execução, por se tratar de bem a pronta entrega.

OBSERVAÇÃO

Não há.

CONCLUSÃO

O estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita, ou seja, empresa especializada para à aquisição Microscópio Biológico, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

JOAO MONLEVADE, MG - 1 de outubro de 2024

Geisiane de Lourdes Almeida



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 528/2024

Responsável Técnico Juliana Rodrigues Monteiro



ANÁLISE DE RISCO

OBJETO

Aquisição de Microscópio Biológico Trinocular, em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde, nos termos na Lei nº 14.133/2021.

ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Licitação Fracassada	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Impossibilidade da contratação, haja vista a inexistência de proposta que se mostre apta à satisfação do objeto.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	<ul style="list-style-type: none">Estimar o preço de forma equilibrada: nem superestimado e nem subestimado, utilizando parâmetros fidedignos em acordo com a legislação.	Área Requisitante e Equipe de Planejamento, com o apoio do Setor de Licitações
CONTINGENCIAL	<ul style="list-style-type: none">Realizar a pesquisa de preço junto aos fornecedores;Reavaliar a estimativa de preço, readequando à realidade de mercado.	Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações



RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Impugnação ao Edital	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Atraso ou anulação do processo licitatório; Retrabalho.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	<ul style="list-style-type: none">• Sempre sumeter o Processo à análise da Procuradoria Jurídica, a fim de verificar a existência de irregularidades;• Verificar o teor de impugnações e recursos em contratações similares preexistentes.	Equipe de Planejamento e Agente de Contratação
CONTINGENCIAL	<ul style="list-style-type: none">• Suspender o processo licitatório;• Readequar o Edital com a retirada das causas de obstrução do processo licitatório;• Republicar o Edital.	Agente de Contratação

RISCO 3	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Especificação Inadequada	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Contratação de produtos de baixa qualidade; Impugnação do certame.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	<ul style="list-style-type: none">• Realizar revisão das especificações técnicas por servidor com experiência;	Área Requisitante e Agente de Contratação



	<ul style="list-style-type: none">• Comparar com outras licitações de órgãos públicos de referência em boas práticas de contratações.	
CONTINGENCIAL	<ul style="list-style-type: none">• Fornecer esclarecimentos necessários nos termos da lei;• Suspender o Pregão Eletrônico e realizar as retificações que se fizerem necessárias.	Agente de Contratação

RESPONSÁVEIS

Geisiane de Lourdes Almeida

Juliano Rodrigues Monteiro

DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: 01/10