



**PREFEITURA DE UNAI
ESTADO DE MINAS GERAIS**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Unidade Requisitante: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA
Responsável: Marcos Antonio Pereira**

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

Serviço de reparo no rompimento da fibra óptica entre a Prefeitura Municipal de Unai e a Farmácia Básica, ocorrido no dia 27/12/2023. É necessário o reparo pois a Farmácia Básica utiliza a rede corporativa e sua falta de conectividade aos sistemas corporativos não permite desenvolver os trabalhos ora desempenhados pela Farmácia.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a aquisição do serviço, a empresa interessada deverá comprovadamente ser pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes de boa e perfeita execução do objeto.

A contratada deverá atender a demanda em no máximo 20 (vinte) dias após receber o empenho. Pois a falta de conectividade afeta todo atendimento a população que necessita dos serviços da Farmácia Básica.

A contratada deverá ser a responsável por todo o material e mão de obra necessária para a execução dos serviços.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

01 reparo da fibra óptica danificada entre a Prefeitura de Unaí e a Farmácia Básica, com material e mão de obra inclusa na execução dos serviços.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento dos valores de contratação do serviço, foi solicitado orçamentos em diversas empresas, obtendo o retorno de três empresas. Em todas elas se faz necessário o reparo da fibra óptica para resolução do problema.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para o reparo necessário o valor médio de R\$ 9.077,73

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Reparo em cabo optico 12F.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Parcelamento não aplicável.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com o reparo da rede um melhor desempenho nos serviços prestados, otimizando o ganho de tempo em repostas nos sistemas corporativos e falha de comunicação dos mesmos.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Deverá a Farmácia Básica deixar disponível o ambiente onde se encontra seu backbone para execução de teste de conectividade.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Deverá ser planejado com os responsáveis da Farmácia Básica se houver horários extraordinários para ser executados os serviços.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existe impacto ambiental.



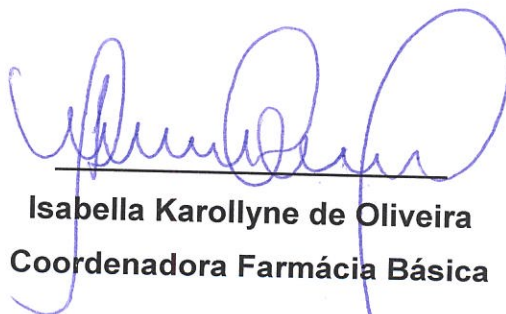
PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das justificativas supracitadas neste Estudo Técnico Preliminar, declaramos que a contratação é viável, visto que o problema a ser corrigido atrapalha consideravelmente o bom funcionamento das atividades e atendimentos a população realizados na Farmácia Básica.

Unaí-MG, 26 de fevereiro de 2024.

Marcos Antônio Pereira
Departamento de Tecnologia



Isabella Karollyne de Oliveira
Coordenadora Farmácia Básica

Isabella Karollyne de Oliveira
Farmacêutica
CRF-MG 44378