



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SESAU/ DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA- CPD

Responsável: Denise Aparecida de Oliveira/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

Justifica-se a necessidade, pois, os sistemas corporativos do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas não podem ficar inoperantes, porque isso afeta todo o funcionamento ao atendimento hospitalar a população unaiense bem como de toda micro região, a única forma de amenizar a situação é criando a redundância na rede corporativa em fibra óptica.

Diante do exposto, este Estudo Técnico Preliminar manifesta necessidade iminente de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços para criar redundância na rede corporativa em fibra óptica entre Prefeitura Municipal de Unaí-MG/Hospital Municipal de Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas de Unaí/MG de relacionados em seqüência.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A natureza dos serviços é a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços para criar redundância na rede corporativa em fibra óptica entre Prefeitura Municipal de Unaí-MG/Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG, obedecendo:

a) Executar os serviços de acordo com a rota (mapa) da fibra redundante que acompanha a solicitação.

b) Identificando possíveis alterações comunicar ao Departamento de Tecnologia da Prefeitura Municipal para que adequações para execução dos serviços..



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

c) A execução dos serviços NÃO deverá em hipótese alguma afetar ou paralisar o serviços executados pelo Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas.

d) Deverá ser planejado antecipadamente com os responsáveis se houver horários extraordinários para ser executados os serviços.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa dos serviços a serem contratados justificam-se acompanhadas de avaliação técnica de empresa especializada em fibra óptica e avaliação técnica do senhor Marcos Antônio Pereira- Gerente de TI do CPD da Prefeitura Municipal de Unaí/MG, conforme tabela:

Item	Descrição	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor Médio Total
01	<i>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços para <u>criar redundância na rede corporativa em fibra óptica</u> entre Prefeitura Municipal de Unaí-MG/Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG, compreendendo criar a redundância entre os mesmos. Com a instalação inclusa, incluindo todos os materiais/insumos necessários, deslocamentos, lançamentos de cabos, emendas e testes ópticos.</i>	01 unidade	R\$ 31.095,50	R\$ 31.095,50
Valor Médio Total				R\$ 31.095,50

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

Solução 1 – Lançamento em fibra óptica entre Prefeitura Municipal de Unaí/Mg e Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas, fibra essa que terá a função de redundância.

Solução 2 – Não há.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi levada em consideração o valor do atual de mercado, ofertado pelas empresas especializadas no segmento, onde foram realizadas 02 (duas) coletas de preços.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

A estimativa do valor da contratação, 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 melhor solução para atender as necessidades do hospital e do pronto atendimento é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços para criar redundância na rede corporativa em fibra óptica entre Prefeitura Municipal de Unaí-MG/Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG, compreendendo criar a redundância entre os mesmos. Incluso todos os materiais/insumos necessários, lançamento de cabos, emendas e testes ópticos, sendo o procedimento mais viável para Administração Pública.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não ha parcelamento.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços em questão espera-se com a redundância otimizar a falta de operacionalidade nos sistemas corporativos hospitalares, buscando uma maior resolubilidade e otimização de processos, aumentando a agilidade do sistema.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As providências a serem adotadas pela administração são que a Prefeitura Municipal de Unaí e Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas deverão deixar disponível o ambiente onde se encontra seu backbone para que o técnico possa executar dos serviços.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não há possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida. Contudo, na prestação de serviços de redundância em fibra óptica, não está ligada apenas a questão ambiental, mas também à projeções de benefícios e custos futuros. Nesse sentido, o próprio objeto de contratação, visa à manutenção dos serviços e conseqüentemente uma melhor qualidade na prestação dos serviços do Hospital Municipal ofertados à população.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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.

Unaí-MG, 15 de março de 2024.

Marcos Antônio Pereira
Gerente de TI- CPD
Prefeitura Municipal de Unaí-MG

Denise Aparecida de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde de
Unaí/MG