UNAÍ | Governo
PREFEITURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA DE GOVERNO
MARIA APARECIDA PEREIRA

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos **para a compra de materiais permanente** 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

AQUISIÇÃO PARA COMPRA DE MATERIAIS PERMANENTE SENDO DUAS CAMARAS COM SEUS DEMAIS EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAR NO DISTRITO DE GARAPUAVA NA CIDADE DE UNAI/MG.

2. REQUITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a prestação do serviço solicitado, a interessada deverá comprovadamente 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 efetuar a entrega e a disponibilização dos produtos, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade.

A Contratada deverá substituir reparar ou corrigir, às suas expensas, de forma imediata o material com avarias ou defeitos;

A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades a serem contratadas foram levantadas mediante estimativa através da demanda comumente utilizada na divisão de comunicação interna e protocolo, uma vez que são utilizadas diariamente na confecção dos processos administrativos relativos ao atendimento de todas as secretarias da prefeitura de unai/MG.

Reconhecemos ainda que o calcule constante no DFD 005/2026 foi sobrestimado, para que haja uma quantidade a mais, os quais podem vir a suprir caso de emergência ou imprevisto que aumentem a quantidade utilizada do objeto dessa aquisição, por determinado período.

4 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

Para o levantamento dos valores de referencia a compra de materiais permanente, objeto desta para instalar no distrito de garapuava na cidade de Unaí/MG. Foi levado em conta orçamentos de empresas especializadas no mercado atuante, cujo valor médio foi mais bem especificado no DFD 05/2026.

Não foram obtidos orçamentos em ferramentas utilizadas via internet para obtenção do valor de referencia da presente contratação. Recorridos apenas às empresas atuantes no mercado regional que vedem o produto, as quais comumente participam de licitações na região acerca do ramo em questão.

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Foram realizados orçamentos no mercado regional do valor por unidade de cada item, chegando aos valores abaixo discriminados:

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

ITEM	DESCRIÇÃO	EMB	QUANT	VALOR	VR TOTAL
01	RACK BU MONTADO PADÃO 19"2 BANDEIJAS INTERNAS	UN	01	1.146,66	1.146,66
02	MIKROTIK E 60 iUGS	UN	01	1.238,00	1.238,00
03	FUSORA OPTICA INNO I4-BASIC	UN	01	6.750,00	6.750,00
04	WORKSTATION INTELCORE TM I714700, WINDOWS 11 PRO, 16GB RAM DDR5, 512GB NVME 4.0M²VIDEO INTEGRADO INTEL UHD 770 (2X DISPLAYPORT OU HDMI)+PLACA DE VIDEO NVIDIA QUADRO T1000 COM 4 DISPLAYPORT OU HDMI	UN	02	15.063,33	30.126,66
05	MIKROTIK CRS 106-1C-5S	UN	06	870,00	5.220,00
					44.481,32

1. Responsáveis Pela Contratação

A Aquisição de compra devera atender a presente contratação é de extrema necessidade, uma vez que o objeto desta será de extrema necessidade para a população do distrito de Guarapuava, **para continuidade e seguimento do serviço a ser prestado. A compra do material permanente para instalação no distrito de Unaí/MG para ser feito o monitoramento 24 horas. Conforme EMENDA 69/2026.**

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O processo será realizado em lotes unitários, os mesmos deverão ser julgados como menor preço por item.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição das capas, busca-se alcançar o atendimento das demandas cotidianas do setor de protocolo. Assegurando a disponibilidade dos itens que são diariamente necessários no setor mencionado.

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

-Em relação à eficácia: Atendimento de toda a demanda

-Quanto à eficiência: assegurar à continuidade da solicitação é de extrema necessidade, uma vez que a compra dos materiais permanente.

Com a aquisição deste material permanente busca-se atender ao principio da economicidade, cuja meta e a obtenção da melhor relação custo-benefício possível com a alocação dos recursos financeiros econômicos e administrativos.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Já existe contratação desta natureza no órgão, não sendo necessária a adequação do ambiente organizacional.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATO-INTERDEPENDENTES

Não existe nesta administração em andamento qualquer contratação correlata ou ate mesmo que venha a interferir ou que mereça maiores cuidados do planejamento da futura aquisição.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com essa aquisição. No entanto, devera ser recomendado ao vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada devera adotar pratica de sustentabilidade na execução do serviço conforme o ART.7°, INCISO XIII da instrução normativa 40/2020.

.

12 – VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

A prefeitura municipal de unai possui uma ampla demanda dos produtos a serem adquiridos para continuidade e manutenção dos serviços cotidianos, os quais dependem deste material de forma célere e pratica, sendo para atendimento da demanda da policia militar no monitoramento das câmaras no distrito de Guarapuava na cidade de Unaí/MG.

Para o cumprimento, no entanto, é de vital importância aquisição do produto por meio da contratação de empresa distribuidora ou do comercio varejista que tenha competência para seu fornecimento.

Após as informações levantadas ao longo do presente ESTUDO e justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação.

Unaí/MG 09 DE JULHO DE 2026.

EDIMILTON GONÇALVES DE ANDRADE
SECRETARIO MUNICIPAL DE GOVERNO

MARIA APARECIDA PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO