



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Departamento de Trânsito

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes
Responsável: Jucélio Garcia 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

As quantidades indicadas levam em conta os gastos com aquisição de materiais destinados aos serviços de sinalização viária, assim sendo, a presente contratação objetiva o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes, justificando a abertura do procedimento licitatório para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros do setor. Bem como, manter o funcionamento dos trabalhos para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia. Para o desenvolvimento de tal trabalho, e considerando, o exercício financeiro, verifica-se a necessidade da aquisição materiais, visando manter o pleno funcionamento das atividades de sinalização viária desenvolvidas no município, faz-se justa a contratação do fornecimento em tela, contratando empresa(s) especializada(s) através de processo licitatório.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a aquisição do material solicitado, a interessada deverá ser 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, no prazo máximo de 05 (cinco), o objeto 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;

Deverá entregar, durante a vigência do contrato ou instrumento equivalente, a mesma marca dos produtos apresentados em sua proposta. Além disto, a Contratada deve, na fase de Habilitação do Pregão, apresentar toda a documentação exigida para participação neste, conforme discriminado no Edital do mesmo.

Tais requisitos não serão arrolados no presente Estudo, pois podem variar conforme decisão do Setor de Licitações e da Administração, entre o tempo de confecção deste e a publicação do Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Departamento de Trânsito

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades a serem contratadas foram levantadas através das licitações anteriores com itens semelhantes por esta Administração, totalizando assim R\$ 270.371,00 (duzentos e setenta mil, trezentos e setenta e um reais).

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento dos valores de referência dos materiais objeto desta licitação, foram levados em conta orçamentos de empresas especializadas no mercado atuante, cujo valor médio será melhor especificado no *Termo de Referência*, em anexo a este documento.

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

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

ITEM	UN	MATERIAL	QUANTIDADE	VR. UNIT.	VR. TOTAL
01	Un	TUBO INDUSTRIAL 2" #14 006 METROS GST TUBO 6,0 MTS	150	720,00	108.000,00
02	Sc	MICROESFERA DE VIDRO RETRORREFLETIVA MBR 6831 TIPO DROP-ON-3D SACO COM 25 KG PRÓPRIA INDUSTRIAL	50	305,00	15.250,00
03	GI	SOLVENTE 18 LITROS PARA DILUIÇÃO DE TINTA ACRILICA A BASE DE RESINA	50	318,35	15.917,50
04		TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR BRANCA - TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA	150	493,35	74.002,50
05	GI	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR AMARELA - TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA	100	506,67	50.667,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Departamento de Trânsito

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

06	Un	COLA FIXADOR EPÓXI+CATALIZADOR 1KG 2M COLA para afiação de taxas refletivas	200	32,67	6.534,00
		Total			270.371,00

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O fornecimento dos materiais deverá atender à demanda da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes da Prefeitura Municipal de Unaí/MG.

Os fornecimentos serão executados conforme discriminado abaixo:

A empresa Contratada receberá o pedido de materiais através de Autorizações de Fornecimento (empenhos) enviadas pelo Departamento de Trânsito. Após confirmação do recebimento, estabelecer-se-á uma data dentro do limite do prazo de entrega. A Secretaria de Obras, Infraestrutura e Transportes designará os servidores responsáveis pelo recebimento no ato do envio da carga. Este responsável, os fiscais de contrato, ou autoridades hierarquicamente superiores tem a liberdade de solicitar, a qualquer momento, o teste de qualidade dos materiais, que devem ser realizados pela contratada antes do envio da próxima remessa, sendo o laudo registrado virtualmente e arquivado junto ao setor administrativo. No caso de o teste acusar alteração dos materiais, o fornecimento será imediatamente interrompido, até que os fatos possam ser averiguados, as sanções aplicadas, se necessário e o fornecimento em conformidade possa ser continuado.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O processo será realizado em **lotes unitários**, os mesmos deverão ser julgados como *menor preço por item*. Sendo a aquisição deste feito de forma parcelada.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

- Em relação à eficácia: o atendimento de todas as demandas de transporte, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;

Com a aquisição dos materiais busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os materiais sejam entregues de forma rápida, econômica e sustentável.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existe nesta Administração em andamento qualquer contratação correlata ou até mesmo interdependente que venha a interferir ou merece maiores cuidados do planejamento da futura contratação.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 7º, inciso XIII da Instrução Normativa 40/2020 (compras sustentáveis).



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Departamento de Trânsito

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

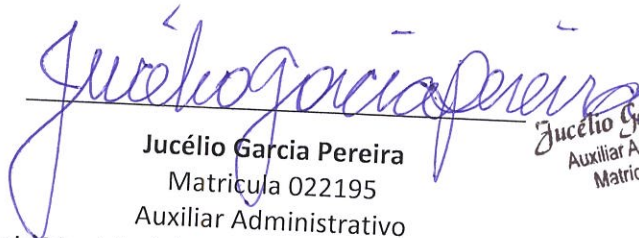
A Prefeitura Municipal de Unaí possui uma equipe com maquinário próprio para a realização de serviços de sinalização da malha urbana, buscando sempre a manutenção da sinalização já existente e a ampliação dos serviços em face ao crescimento urbano e à organização da cidade.

Para o cumprimento, no entanto, é de vital importância a aquisição de materiais apropriados, neste caso, por meio da contratação de empresa especializada no ramo, ou do comércio varejista.

A aquisição dos materiais não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

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

Unaí, 24 de julho de 2024


Jucélio Garcia Pereira
Matricula 022195
Auxiliar Administrativo

Jucélio Garcia Pereira
Auxiliar Administrativo III
Matricula: 02219-5

Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes