

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº. 0810202101-SEINFRA

ÓRGÃO	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	0801
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	15 122 0007 2.081
ELEMENTO DE DESPESA	3.3.90.36.00
FONTE DE RECURSO	RECURSO ORDINÁRIO - 1001000000

1. OBJETO:

Cotação de preços para Elaboração dos Projetos Executivo de Engenharia para vias Marginais a BR-222 em Tianguá/CE, totalizando uma extensão de 12 km.

2. JUSTIFICATIVA:

Esta contratação se faz necessária devido à necessidade do município realizar o levantamento para eliminar pontos críticos das vias marginais da BR-222, facilitando o tráfego de pedestres e automóveis.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução será de 2 (dois) mês

4. GERENTE DE CONTRATO

A portaria nº 10-A, 25 de novembro de 2019, designa o servidor, **ROGÉRIO SOUZA DA COSTA**, para fiscal de contrato.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	PROGRAMA 01	QTD
01	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS: Mobilização de equipe e equipamentos; Elaboração do Levantamento planialtimétrico e cadastral da região preestabelecida; Execução de sondagens a pá e picareta de furos, abrangendo os 12 km das vias laterais projetadas. As sondagens terão a profundidade necessária para atingir o material impenetrável a estas ferramentas, sendo feita uma caracterização tátil-visual das camadas, coletas de amostras para ensaios e determinação das espessuras das camadas e do nível do lençol freático; Identificação, execução de sondagens e coleta de amostras representativas para ensaios de laboratório, em áreas selecionadas para fontes de material para execução das camadas de terraplenagem, sub-base e base, além da apresentação de areal e pedreira; Transporte das amostras para o Laboratório para a execução de ensaios de caracterização, compactação e CBR (apenas para os referentes ao acesso, os demais	Und/Serviço	Seinfra	01



	serão para determinar o nível da rocha – máximo 2,00m).			
02	PROJETO GEOMÉTRICO: a) Detalhamento do traçado horizontal em escala 1:500 com a indicação do eixo estaqueado de 20 cm 20 metros; b) Detalhamento do traçado vertical em escala 1:500 (H) e 1:50 (V) com o eixo estaqueado a cada 20 m, cotas do terreno e do projeto em cada estaca e nos pontos notáveis das curvas verticais, coeficiente K e declividades das rampas; c) Detalhamento das seções transversais do acesso, com a indicação das larguras de meio-fios, sarjetas, pista.	Und/Serviço	Seinfra	01
03	PROJETO DE TERRAPLENAGEM: a) Elaboração de seções transversais em escala 1:200 a cada 20 m com o perfil do terreno e a pista gabaritada, com as respectivas notas de serviços. b) Cálculo dos volumes de cortes, aterros e botas-foras (empreendimento e acesso).	Und/Serviço	Seinfra	01
04	PROJETO DE DRENAGEM: a) Cálculo hidráulico das seções de possíveis bueiros; b) Cálculo hidráulico para os dispositivos de drenagem superficial; c) Elaboração de projeto em planta, escala 1:500, com a indicação dos dispositivos de drenagem e suas características (seção, declividade, comprimento, tipo de bocas de entrada e saída, etc); d) Elaboração de seções transversais ao terreno nos locais de travessia de bueiros, de greide ou de grotas, em escala 1:200, com a indicação dos dados indicados no item anterior; e) Apresentação dos detalhes dos dispositivos de drenagem.	Und/Serviço	Seinfra	01
05	PROJETO DE PAVIMENTO: a) Determinação da estimativa de tráfego previsto para a via, considerando a expansão urbana da região no prazo de até 10 anos e cálculo do número de solicitações equivalentes ao eixo padrão de 8,2 tf. b) Definição dos parâmetros geotécnicos de projeto e seleção dos tipos de materiais a serem empregados nas camadas do pavimento; c) Dimensionamento da estrutura do pavimento, com a determinação das espessuras das camadas.	Und/Serviço	Seinfra	01

06	PROJETO DE SINALIZAÇÃO: a) Elaboração do projeto de sinalização horizontal sobre a base do projeto geométrico, com a indicação dos diversos tipos de marcas viárias (faixa de proibição de ultrapassagem, faixa de divisão de fluxos opostos, zebados, faixa de parada obrigatória, etc.); b) Elaboração do projeto de sinalização vertical sobre a base de projeto geométrico. Serão indicados e diagramados os diversos tipos de placas de orientação, de regulamentação, educativas e de advertência; c) Apresentação em detalhes da diagramação das placas com a indicação das suas dimensões.	Und/Serviço	Seinfra	01
07	QUANTIDADES E ORÇAMENTO BÁSICO: Levantamento dos tipos de serviços previstos e respectivas quantidades e elaboração de orçamento básico tendo como referência a tabela de preços da DNIT.	Und/Serviço	Seinfra	01
08	APRESENTAÇÃO: Apresentação do Relatório do Projeto e o Projeto de Execução, com os desenhos dos projetos executivos, tudo de acordo com as normas do DNIT.	Und/Serviço	Seinfra	01

Tianguá, 08 de outubro de 2021.



Marcello do Nascimento Nunes
Secretário de Infraestrutura

ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Tianguá
Secretaria Municipal de Infraestrutura

1. OBJETO:

Cotação de preços para Elaboração dos Projetos Executivo de Engenharia para vias Marginais a BR-222 em Tianguá/CE, totalizando uma extensão de 12 km.

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

Esta contratação se faz necessária devido à necessidade do município realizar o levantamento para eliminar pontos críticos das vias marginais da BR-222, facilitando o tráfego de pedestres e automóveis.

3. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE?

- NÃO ☒
- SIM ☐

3.1. CASO EXISTA ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE, QUAL OU QUAIS SERIAM?

Não há observações para o presente processo.

4. JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES (CONSIDERANDO SUA UNIDADE) A SEREM LICITADAS.

A quantidade foi baseada, considerando à necessidade do município realizar o levantamento para eliminar pontos críticos das vias marginais da BR-222, facilitando o tráfego de pedestres e automóveis.

5. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO QUANTO A FORMA E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS ITENS A SEREM LICITADOS.

A execução dos serviços se iniciará no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento da ordem de serviço, observando rigorosamente as especificações contidas no Termo de Referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta, bem ainda as normas vigentes, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato.

6. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA QUANTO A FORMA DE PAGAMENTO DO OBJETO LICITADO?

Deverá ser apresentado juntamente com o projeto, o orçamento, composição do BDI, composição de preço unitário, cronograma, memorial descritivo e ART Anotação de Responsabilidade Técnica. Toda documentação deverá ser assinada pelo responsável técnico e entregues em 3(três) vias para a realização do pagamento.

A Nota Fiscal/Fatura, deverá ser discriminada de acordo com a ordem de serviço. O contratado deverá apresentar todas as certidões de regularidade fiscal válidas.

Toda documentação deverá ser aprovada pela Secretaria de Infraestrutura, que atestará a entrega do objeto contratado. Caso o serviço seja aprovado pela a secretaria, esta encaminhará à Secretaria de Finanças (central de empenho) a solicitação de pagamento acompanhada de toda a documentação necessária à sua liquidação.

O pagamento será em favor do contratado através de transferência bancária.

7. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO COM QUAL/QUAIS FONTES DE RECURSO?

☒ RECURSO PRÓPRIO ☐ RECURSO ESTADUAL ☐ RECURSO FEDERAL

8. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA QUANTO AS OBRIGAÇÕES A SEREM EXECUTADAS PELA CONTRATADA OU PELA CONTRATANTE QUE DEVEM CONSTAR NO CONTRATO, QUAL/ QUAIS SERIAM?

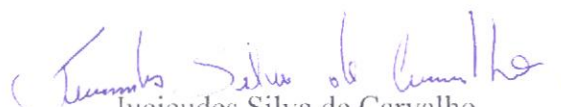
Não há observações para o presente processo.

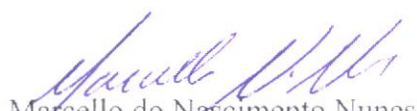
9. EXISTE FISCAL/GERENTE DE CONTRATO DEVIDAMENTE NOMEADO PARA FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, DEVIDAMENTE NOMEADO ATRAVÉS DE ATO/PORTARIA DE DESIGNAÇÃO?

A portaria nº 10-A, 25 de novembro de 2019, designa o servidor, **ROGÉRIO SOUZA DA COSTA**, para fiscal de contrato.

Declaramos para os devidos fins, a viabilidade para realização dos procedimentos a fim de se obter a contratação para o presente objeto, conforme este estudo preliminar simplificado.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:


Jucieudes Silva de Carvalho
Técnico em Edificações


Marcello do Nascimento Nunes
Secretário de Infraestrutura



Nº PROCESSO	0810202101-SEINFRA	DATA	08/10/2021
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
OBJETO:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA VIAS MARGINAIS A BR-222 EM TIANGUÁ/CE, TOTALIZANDO UMA EXTENSÃO DE 12 km.		

- ☐ Termo de Referência
☐ Projeto Básico

CONTROLADORIA

OBSERVAÇÕES:	
AUTORIZAÇÃO	Assinatura Prefeita Tianguá, ____/____/____ Assinatura do Responsável Tianguá, ____/____/____
Assinatura do Responsável Tianguá, ____/____/____	

COLETA DE PREÇOS

AUTORIZAÇÃO	Assinatura Prefeita Tianguá, ____/____/____
OBSERVAÇÕES:	
Assinatura do Responsável Pela Coleta de Preço Tianguá, ____/____/____	

LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO	Assinatura Prefeita	Tianguá, ____/____/____
OBSERVAÇÕES:		
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL (PRESIDENTE OU PREGOEIRO)		
Tianguá, ____/____/____		