



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMBIARA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:5353 / Pedido: 28605

000182

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMBIARA

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

Responsável pela Demanda: KAMILA SILVA SOUSA

E-mail: kamillasousa0407@gmail.com

Matrícula: 33598

Telefone: (64) 99315-9468

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS TÉCNICOS, PROJETOS PRELIMINARES, ANTEPROJETOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, ESTUDOS AMBIENTAIS, ORÇAMENTOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A LICITAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA DO ANEL VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA – GOIÁS.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A IMPLANTAÇÃO DE UM ANEL VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA/GO REPRESENTA UMA OBRA DE ELEVADA RELEVÂNCIA PARA A MOBILIDADE URBANA, O ESCOAMENTO LOGÍSTICO E O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DA REGIÃO. PARA GARANTIR A SEGURANÇA, A EFICIÊNCIA E A CONFORMIDADE LEGAL NA CONCEPÇÃO E POSTERIOR EXECUÇÃO DESSA INFRAESTRUTURA, FAZ-SE IMPRESCINDÍVEL A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS, LEVANTAMENTOS E PROJETOS TÉCNICOS EXECUTIVOS QUE SUBSIDIARÃO O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E A REALIZAÇÃO DA OBRA.

TRATA-SE DE UM EMPREENDIMENTO DE ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA, QUE EXIGE ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR E INTEGRADA, ABRANGENDO DESDE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E SONDAgens ATÉ PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VIÁRIA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO. NESSE SENTIDO, OS DOCUMENTOS E PRODUTOS TÉCNICOS LISTADOS A SEGUIR SÃO FUNDAMENTAIS PARA ASSEGURAR A VIABILIDADE, QUALIDADE E DURABILIDADE DO EMPREENDIMENTO:

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO E PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL – VISA GARANTIR PRECISÃO NO TRAÇADO, EVITANDO INTERFERÊNCIAS E OTIMIZANDO O PROJETO GEOMÉTRICO DA VIA;

SONDAgens E ESTUDOS GEOTÉCNICOS – INDISPENSÁVEIS PARA AVALIAR A CAPACIDADE DE SUPORTE DO SOLO E DIMENSIONAR ADEQUADAMENTE O PAVIMENTO, EVITANDO RECALQUES E FALHAS ESTRUTURAIS;

ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS – NECESSÁRIOS PARA PREVER O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS E PROJETAR SISTEMAS EFICIENTES DE DRENAGEM;

ESTUDOS AMBIENTAIS PARA LICENCIAMENTO – EXIGÊNCIA LEGAL PARA OBTENÇÃO DAS AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES;

PROJETOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO – RESPONSÁVEIS PELA DEFINIÇÃO DOS VOLUMES DE CORTE E ATERRO, PROMOVENDO EQUILÍBRIO ECONÔMICO E ESTABILIDADE DA ESTRUTURA VIÁRIA;

PROJETO DE DRENAGEM E GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS – EVITA EROSÕES, ENCHENTES E ALAGAMENTOS, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE AO PAVIMENTO;

PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL – ASSEGURA A SEGURANÇA VIÁRIA E A ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO;

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESSENCIAL PARA SEGURANÇA NOTURNA E PREVENÇÃO DE ACIDENTES;

PROJETO DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO – NECESSÁRIO EM TRECHOS URBANOS PARA INTEGRAR A INFRAESTRUTURA À PAISAGEM E AOS ESPAÇOS PÚBLICOS;

ORÇAMENTO, CÁLCULO DO BDI, CRONOGRAMA, MEMORIAL DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS DOCUMENTOS RELACIONADOS – FUNDAMENTAIS PARA A AVALIAÇÃO ECONÔMICA, PERMITINDO A PREVISÃO DE CUSTOS, A ADEQUADA GESTÃO DE RECURSOS E A DEFINIÇÃO DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO.

EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA – A COMPLEXIDADE DO OBJETO DEMANDA ATUAÇÃO DE PROFISSIONAIS LEGALMENTE HABILITADOS, COMO ENGENHEIROS CIVIS, MECÂNICOS E ELETRICISTAS, BEM COMO ARQUITETO URBANISTA, ASSEGURANDO A CORRETA CONCEPÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.

A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM EXPERTISE COMPROVADA NESSAS ÁREAS VISA ASSEGURAR A QUALIDADE TÉCNICA, O CUMPRIMENTO DOS PRAZOS, O ATENDIMENTO ÀS NORMAS DA ABNT, DO DNIT, DO CONAMA, DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E URBANÍSTICA VIGENTE, ALÉM DE MITIGAR RISCOS DE ADITIVOS E FALHAS CONSTRUTIVAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

DESSA FORMA, DEMONSTRA-SE INEQUÍVOCA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, CONDIÇÃO ESSENCIAL PARA O ADEQUADO PLANEJAMENTO, LICENCIAMENTO E POSTERIOR EXECUÇÃO DO ANEL VIÁRIO, COM FOCO NA ECONOMICIDADE, SEGURANÇA E INTERESSE PÚBLICO.

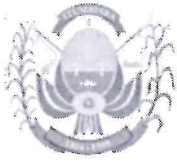
4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	213586	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS, ESTUDOS TÉCNICOS, PROJETOS PRELIMINARES, ANTEPROJETOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, ESTUDOS AMBIENTAIS, ORÇAMENTOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A LICITAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA DO ANEL VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA – GOIÁS.	UNIDADE	1,0000

CONFORME PROJETO BÁSICO.

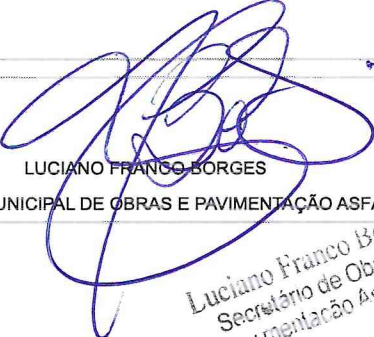
5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A SER ESTABELECIDO EM CRONOGRAMA.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMBIARA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:5353 / Pedido: 28605

000183

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS Dotação: 0222 - 02.09.15.451.6020.1570.4.4.90.51. OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS E INSTALACOES Subelemento: 00 - OBRAS E INSTALACOES Fonte: 100.000 - Recursos Não Vinculados de Impostos 100 - Recursos Não Vinculados de Impostos				
7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL Lei nº 14.133/2021 fundamentada no Art.74, inciso III.				
8 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO Integrantes Equipe: Nome: CLEYTON RIBEIRO DE LIMA Matrícula: 33655 Email: cleyton1st@hotmail.com Nome: HIAGO BORGES FERREIRA Matrícula: 33580 Email: hiagob.arquitetura@gmail.com Nome: KAMILLA SILVA SOUSA Matrícula: 33598 Email: kamillasousa0407@gmail.com Nome: LARISSA FRANCA SILVA FLORESTA Matrícula: 33603 Email: larii.engenharia@gmail.com Nome: THIAGO LOPES OLIVEIRA SANTOS Matrícula: 33601 Email: thiagolopesos.arq@gmail.com Responsável Fiscalização: Nome: CLEYTON RIBEIRO DE LIMA Matrícula: 33655 Email: cleyton1st@hotmail.com				
9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA Autorizo o início da formalização da demanda.  LUCIANO FRANCO BORGES SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 