



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS**

Av. Brasil, 1059 - Bom Jesus - Apiacás

CEP: 78595-000 CNPJ: 01.321.850/0001-54 Telefone: (66) 3593-1344

E-mail: Site:

**Solicitação de Compra Nº 1252592/2025**

<b>Solicitante:</b>	GENIVALDO PEREIRA DE OLIVEIRA	<b>Data da Solicitação:</b>	13/08/2025
<b>Organograma:</b>	1100100020 - ADMINISTRACAO GERAL DE INFRA ESTRUTURA		
<b>Local de Entrega:</b>	Conforme Edital		
<b>Objeto:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM O OBJETIVO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS EXECUTIVOS, E O ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE APIACÁS.		
<b>Justificativa:</b>			
<b>Observações:</b>			
<b>Desdobramento:</b>			
<b>Fundamento Legal:</b>			
<b>Justificativa Valores:</b>			
<b>Prazo Execução:</b>			
<b>Modalidade:</b>			

**Itens solicitados:**

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	724020947-1	60,00	KM	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (INCLUINDO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, GEOMÉTRICO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTE, CONTROLE TECNOLÓGICO, SEÇÃO, PERFIL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, REPRESENTAÇÃO GRÁFICA, NOTAS DE SERVIÇOS, MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE DIMENSIONAMENTO, DESAPROPRIAÇÕES E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA). KM	0,0000	0,00
2	724020948-1	18,00	KM	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO URBANA (INCLUINDO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, GEOMÉTRICO, CONTROLE TECNOLÓGICO, SEÇÃO, PERFIL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PASSEIO PUBLICO COM ACESSIBILIDADE, REPRESENTAÇÃO GRÁFICA, NOTAS DE SERVIÇOS, MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE DIMENSIONAMENTO, DESAPROPRIAÇÕES E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA). KM	0,0000	0,00
3	724020946-1	5,00	KM	PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM POSTE METÁLICO EM CANTEIROS CENTRAL, COM LUMINÁRIAS LED COMPATÍVEIS PARA OS NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO DE VIAS DE ROLAGEM E PASSARELAS DE PEDESTRES, COM REDE SUBTERRÂNEA DE CABOS E CHAVES DE ILUMINAÇÃO DE COMANDO EM GRUPO, CONTEMPLANDO TRAVESSIAS SUBTERRÂNEAS PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO, KM.	0,0000	0,00
4	724020949-1	150,00	DRA	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA DO TIPO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E OU LOCAÇÃO TOPOGRÁFICOS GERAIS, A SEREM REALIZADAS NO PERÍMETRO URBANO E EM ESTRADAS MUNICIPAIS, UTILIZANDO NO MÍNIMO OS EQUIPAMENTOS, ESTAÇÃO TOTAL E GNSS RTK (GPS), REALIZADOS POR NO MÍNIMO 01 (UM) TOPOGRAFO E 02 (DOIS) AUXILIARES, DIARIA	0,0000	0,00
5	724020950-1	150,00	DRA	SERVIÇOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO TIPO SERVIÇOS DE ESTUDO GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E TERRAPLENAGEM, EM GERAIS, A SEREM REALIZADAS NO PERÍMETRO URBANO E EM ESTRADAS MUNICIPAIS, UTILIZANDO NO MÍNIMO LABORATÓRIO DE SOLOS E DE BETUME, REALIZADOS POR ENGENHEIROS, LABORATORISTA E AUXILIARES, DIARIA	0,0000	0,00

**Preço Total:** 0,00

**Dotações Utilizadas:**

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS**

Av. Brasil, 1059 - Bom Jesus - Apiacás

nullCNPJ: 01.321.850/0001-54null

E-mail: Site:

Apiacás, 13 de Agosto de 2025.

---

**Assinatura do Responsável**



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

**1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM O OBJETIVO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS EXECUTIVOS, E O ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE APIACÁS.**

**1.1. Descrição do item e quantidades:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT.
1	724020947	Elaboração de projeto de conservação de estradas vicinais (incluindo levantamento topográfico, geométrico, drenagem, obras de arte corrente, controle tecnológico, seção, perfil, sinalização viária, representação gráfica, notas de serviços, memória de cálculo de quantidades, memória de dimensionamento, desapropriações e planilha orçamentária).	KM	60
2	724020948	Elaboração de projeto de drenagem e pavimentação urbana (incluindo levantamento topográfico, geométrico, controle tecnológico, seção, perfil, sinalização viária, passeio público com acessibilidade, representação gráfica, notas de serviços, memória de cálculo de quantidades, memória de dimensionamento, desapropriações e planilha orçamentária).	KM	18
3	724020946	Projeto elétrico de iluminação, com poste metálico em canteiros central, com luminárias LED compatíveis para os níveis de iluminação de vias de rolagem e passarelas de pedestres, com rede subterrânea de cabos e chaves de iluminação de comando em grupo, contemplando travessias subterrâneas pelo método não destrutivo	KM	5
4	724020949	Serviço de Topografia - do tipo serviço de levantamento e ou locação topográficos gerais, a serem realizadas no perímetro urbano e em estradas municipais, utilizando no mínimo os equipamentos, estação total e GNSS RTK (GPS), realizados por no mínimo 01 (um) topógrafo e 02 (dois) auxiliares.	DIARIA	150
5	724020950	Serviços de Controle Tecnológico - do tipo serviços de estudo geotécnico/geológico para pavimentação asfáltica e terraplenagem, em gerais, a serem realizadas no perímetro urbano e em estradas municipais, utilizando no mínimo laboratório de solos e de betume, realizados por engenheiros, laboratorista e auxiliares.	DIARIA	150

**2. SETOR REQUISITANTE:**

Secretaria Municipal de Infraestrutura/MT

**3. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

Genivaldo Pereira de Oliveira - Secretário Municipal de Infraestrutura.

**4. JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA**

A contratação de **serviços especializados em engenharia, topografia e controle tecnológico da qualidade** faz-se necessária para atender às demandas crescentes de infraestrutura do Município de **Apiacás-MT**, tanto na zona urbana quanto rural. Estes serviços são essenciais para a **elaboração de estudos técnicos preliminares, projetos executivos, acompanhamento e fiscalização de obras de engenharia**, além de garantir a execução adequada e segura de intervenções públicas.

Dentre os principais objetivos da contratação, destacam-se:

**1. Elaboração de Estudos e Projetos Executivos:**

A realização de projetos executivos completos e compatibilizados é etapa fundamental para a correta execução de obras públicas, garantindo economicidade, segurança, eficiência na aplicação dos recursos públicos e conformidade com as normas técnicas vigentes.

**2. Serviços de Topografia e Levantamento de Dados Técnicos:**

Os levantamentos topográficos são imprescindíveis para o desenvolvimento de projetos de infraestrutura urbana e rural, como pavimentação, drenagem, redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário, além de intervenções em áreas públicas e loteamentos.

**3. Execução, Acompanhamento e Fiscalização de Obras:**



A atuação de profissionais qualificados no acompanhamento técnico e controle da execução das obras públicas assegura o cumprimento dos prazos, qualidade dos materiais e serviços empregados, além de possibilitar o controle de custos e a prevenção de irregularidades.

4. **Controle Tecnológico dos Materiais e Serviços de Engenharia:**

O controle tecnológico é fundamental para garantir a durabilidade e a segurança das obras executadas, com a realização de ensaios e testes de qualidade em materiais como concreto, asfalto e solos.

5. **Projeto Elétrico de Iluminação Pública:**

O desenvolvimento de projetos de iluminação eficiente, segura e econômica visa atender à necessidade de expansão e modernização da iluminação pública, contribuindo para a segurança da população, valorização dos espaços urbanos e redução do consumo de energia elétrica.

Considerando a limitação de pessoal técnico no quadro de servidores da Prefeitura Municipal de Apiacás-MT, a contratação de empresa especializada permitirá a execução de atividades com maior eficiência, celeridade e qualidade técnica, atendendo às diretrizes do planejamento urbano e rural do município, além de estar em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade que regem a Administração Pública.

Dessa forma, justifica-se plenamente a **contratação de serviços de engenharia, topografia e controle tecnológico da qualidade** para a **elaboração e execução de projetos e obras de infraestrutura** em Apiacás-MT, por se tratar de medida necessária ao desenvolvimento urbano, à melhoria da qualidade de vida da população e ao fortalecimento da gestão pública municipal.

5. **VIGÊNCIA:**

A contratação terá sua vigência de 12 meses.

6. **GESTÃO E FISCALIZAÇÃO**

O acompanhamento e a fiscalização do contrato firmado com o Contratado ficarão sob a responsabilidade do departamento de Engenharia, conforme abaixo relacionadas, de acordo com Lei Federal 14.133/2021.

<b>GESTOR DE CONTRATO</b>	<b>Titular:</b> Genivaldo Pereira de Oliveira
<b>FISCAL ADMINISTRATIVO</b>	<b>Titular:</b> Edgar Dusanoski Junior
<b>FISCAL TÉCNICO</b>	<b>Titular:</b> Jean Garattini Vizotto

Apiacás MT, 13 de agosto de 2025.

\_\_\_\_\_  
Edgar Dusanoski Junior  
Fiscal Administrativo

\_\_\_\_\_  
Jean Garattini Vizotto  
Fiscal Técnico

\_\_\_\_\_  
Genivaldo Pereira de Oliveira  
Secretário Municipal De Infraestrutura