



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA DE TRÂNSITO/TRANSPORTE PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, LIMITAÇÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS PESADOS EM VIAS MUNICIPAIS, DEFINIÇÃO DE ESPAÇO EXCLUSIVO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS E INSERÇÃO DO MUNICÍPIO DE ALTO ARAGUAIA NO SISTEMA NACIONAL DE TRÂNSITO, COM FINALIDADE DE MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
1.1	MUN-001-INV	Composições Próprias	INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES	KM	115,00			
1.2	MUN-001-CTF	Composições Próprias	CONTAGEM E FLUXO DE VEICULOS	UND	1,00			
1.3	MUN-001- PROJ	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	KM	75,00			
1.4	MUN-001-GEO	Composições Próprias	GEOMETRIA E OPERAÇÃO	UND	1,00			
1.5	MUN-001-RVP	Composições Próprias	ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS	KM	115,00			
1.6	MUN-001-RVL	Composições Próprias	ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	KM	115,00			
2	DOCUMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
2.1	MUN-001-DIAG	Composições Próprias	DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO	UND	1,00			
2.2	MUN-001-SNT	Composições Próprias	DOCUMENTAÇÃO E INTEGRAÇÃO AO SNT	UND	1,00			
2.3	MUN-001-MIN	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE MINUTAS LEGISLATIVAS	UND	1,00			
3	SERVIÇOS FINAIS MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
3.1	MUN-001-MEM	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRIPTIVO FINAL	UND	1,00			
3.2	MUN-001-REF	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE RELATORIO EXECUTIVO FINAL	UND	1,00			
3.3	MUN-001- PLINF	Composições Próprias	PLANO DE INFORMATIZAÇÃO	UND	1,00			
							VALOR TOTAL:	



DA JUSTIFICATIVA DO OBJETO

Contratação de empresa especializada em engenharia de trânsito/tráfego para elaboração de **Estudo Técnico Completo** visando à **municipalização do trânsito** do Município de Alto Araguaia/MT, com inserção no Sistema Nacional de Trânsito (SNT), nos termos da Lei nº 9.503/1997 (CTB), Resolução CONTRAN nº 811/2020 e Resolução CONTRAN nº 357/2010, abrangendo:

- Implementação de sinalização horizontal e vertical;
- Limitação de acesso de veículos pesados em vias municipais;
- Definição de espaços exclusivos para estacionamento de veículos pesados;
- Adequação administrativa e informatização da Superintendência Municipal de Trânsito e JARI;
- Elaboração de documentação técnica para integração ao SNT.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O Município de Alto Araguaia/MT, atravessado pelas rodovias BR-364 e MT-100, necessita assumir competências municipais de trânsito previstas no **art. 24 do CTB**, em atendimento a **Termo de Ajustamento de Conduta (TAC)** celebrado com o Ministério Público Estadual.

Atualmente, a gestão de trânsito é realizada por órgãos estaduais (Polícia Militar), inviabilizando planejamento urbano adequado, fiscalização eficiente e organização da mobilidade para pedestres e veículos.

A contratação atende ao **Estudo Técnico Preliminar** realizado pela área técnica e fundamenta-se nos princípios da **legalidade, eficiência e planejamento** (art. 5º, Lei 14.133/2021).

DA FORMA DE EXECUÇÃO

A execução do objeto contratado deverá ser efetuada dentro dos requisitos de **QUALIDADE e SEGURANÇA**, em conformidade com as condições constantes deste Edital e seus anexos, obedecer ao nos termos da Lei nº 9.503/1997 (CTB), Resolução CONTRAN nº 811/2020 e Resolução CONTRAN nº 357/2010.

Os serviços serão prestados no **PERÍMETRO URBANO** total de Alto Araguaia/MT.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Escopo dos Serviços

Etapa 1 – Levantamento Preliminar

- Análise de legislação municipal existente (leis, decretos, portarias);



- Avaliação da estrutura administrativa para Superintendência de Trânsito e JARI;
- Diagnóstico da sinalização atual e condições das vias urbanas.

Etapa 2 – Estudo Técnico Completo

- Projeto de sinalização horizontal e vertical;
- Zoneamento de restrição a veículos pesados;
- Definição de áreas de estacionamento exclusivo;
- Plano de informatização do órgão de trânsito;
- Documentação técnica para integração ao SNT (Res. CONTRAN 811/2020).

Etapa 3 – Relatórios Finais

- Relatório executivo com recomendações prioritárias;
- Memorial descritivo e especificações técnicas;
- Propostas legislativas (modelos de leis e decretos complementares).

Serviços a serem entregues

- Relatório Preliminar (Etapa 1);
- Estudo Técnico Completo (Etapa 2);
- Relatório Final + Documentação Legislativa (Etapa 3);
- ART do responsável técnico.

OBJETIVO GERAL

Os estudos devem abordar o assessoramento nos procedimentos para a efetiva integração de acordo com a legislação complementar, mais precisamente a Resolução nº 811/2020 e a Resolução nº 357, de 02 de agosto de 2010 do CONTRAN.

A contratada deverá avaliar com prioridade toda a legislação, estudos e projetos já existentes no Município ou em fase de elaboração que dizem respeito direta ou indiretamente às questões de trânsito, para então propor as alternativas de solução que se mostrem viáveis sob o ponto de vista técnico e operacional. Adicionalmente os estudos deverão abordar as questões relativas à informatização do órgão municipal de trânsito, requisito necessário à integração do Município ao Sistema Nacional de Trânsito.

DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Etapa 1: Levantamento de dados preliminares que deverão ser obtidos, junto à prefeitura de Alto Araguaia, quanto a informações e materiais existentes, relativos a:



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA
CNPJ: 03.579.836/0001-80

- Leis, Decretos, Portarias e outros instrumentos legais, de caráter municipal, pertinentes aos temas de Trânsito. Avaliação da estrutura administrativa para, se necessário, adequação às exigências previstas na legislação para implementação da Superintendência Municipal de Trânsito e da JARI.
- Elaboração da documentação técnica para que se possa viabilizar o processo de municipalização do trânsito (Integração ao Sistema Nacional de Trânsito) dando cumprimento à lei 9.503/97 Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e a resolução 811 do Contran.

Etapas 2: Realização de Estudo Técnico para implementação de sinalização horizontal e vertical, limitação de acesso de veículos pesados em vias municipais, definição de espaço exclusivo para estacionamento de veículos pesados e inserção do município de Alto Araguaia no Sistema Nacional De Trânsito.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) Sujeitar-se à fiscalização da contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram.
- b) A contratada responsabilizar-se-á integralmente pelas despesas com transporte e quaisquer outras adicionais referentes ao objeto contratado, de natureza direta e indireta decorrentes do cumprimento de suas obrigações, sem qualquer ônus adicional para a contratante, incluídos tributos, contribuições e seguros.
- c) O Município de Alto Araguaia/MT não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência da responsabilidade da contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
- d) Manter durante a vigência contratual, todas as condições de habilitação do certame. Responsabilizar-se por possíveis indenizações relacionadas ao objeto desta execução contratual ou a atos de preposto ou funcionário seu, desde que relacionado ao presente contrato.
- e) É obrigação da **CONTRATADA** executar os **SERVIÇOS** para o **CONTRATANTE**, obedecendo às especificações, aos itens, aos subitens, aos elementos, às condições gerais e específicas do Edital anexo, bem como aos detalhes e instruções fornecidos pela **CONTRATANTE**, ficando acordado que os mencionados documentos passam a integrar o presente Contrato, para todos os efeitos de direito, ainda que nele não



transcritos.

- f)** Executar satisfatoriamente e em consonância com as regras contratuais os serviços ajustados.
- g)** Utilizar na execução dos serviços contratados, pessoal qualificado para o exercício das atividades que lhe forem confiadas.
- h)** Manter os prazos ajustados no presente Contrato.
- i)** Participar QUINZENALMENTE de reuniões POR VIDEO CONFERENCIA com membros da Secretaria de Administração/Obras no sentido de ACOMPANHAR a evolução dos trabalhos

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a)** Proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes deste Contrato;
- b)** Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições estabelecidas no presente instrumento;
- c)** Notificar, por escrito, a Contratada na ocorrência de eventuais falhas no curso de execução do contrato, aplicando, se for o caso, as penalidades previstas neste Termo de Referência.

PRAZOS DE EXECUÇÃO

Os trabalhos devem ser executados em um período de 06 meses.

Os trabalhos deverão ser realizados em cumprimento a este termo de referência.

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Eventuais atrasos decorrentes dos procedimentos internos da prefeitura municipal de Alto Araguaia ou de outros órgãos e entidades públicas eventualmente envolvidas no processo poderão ser computados e acrescidos no prazo previsto de execução dos trabalhos.

A contratada deverá considerar no valor proposto todos os custos pertinentes ao trabalho, inclusive viagens, alimentação e hospedagem da equipe técnica que irá elaborar os estudos/projetos, bem como as despesas fiscais, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas incidentes sobre o serviço.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Apresentação de, no mínimo, 01 (um) atestado de capacidade técnica que comprove a execução de estudos para integração de município ao SNT.



- Comprovação que há em seu quadro, profissional, ao menos, 01 ENGENHEIRO DE TRANSPORTE/TRÂNSITO/TRÁFEGO e 01 Profissional na área jurídica/trânsito.

PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, através de depósito bancário em que a contratada mantenha conta corrente, com a apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou documento de cobrança correspondente, devidamente atestado pelo servidor responsável pelo acompanhamento dos serviços.

Os pagamentos serão efetuados através de **MEDIÇÕES POR ETAPAS ENTREGUES**

CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO (MELHOR TÉCNICA E PREÇO) A avaliação das propostas será feita pela média ponderada das notas técnica (peso 70%) e de preço (peso 30%), conforme segue:

- **PONTUAÇÃO TÉCNICA (PT):**
 1. **Conhecimento do Problema e Metodologia (40 pts):** Avaliação do plano de trabalho proposto e compreensão das peculiaridades logísticas de Alto Araguaia (fluxo de caminhões).
 2. **Experiência da Equipe Técnica (30 pts):** Acervo técnico do Engenheiro Civil/Trânsito responsável, com foco em processos de municipalização concluídos.
 3. **Capacidade Operacional da Empresa (30 pts):** Atestados de capacidade técnica em serviços similares prestados a órgãos públicos.
- **PONTUAÇÃO DE PREÇO (PP):**
 - Cálculo inversamente proporcional ao menor preço ofertado.

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO (TÉCNICA E PREÇO)

A nota final das proponentes será obtida pela média ponderada das notas de técnica e de preço, observando-se os seguintes pesos:

- **Peso da Proposta Técnica (PT): 70% (setenta por cento)**
- **Peso da Proposta de Preço (PP): 30% (trinta por cento)**

A fórmula para o cálculo da Nota Final (NF) será:

$$NF = (PT \times 0,70) + (PP \times 0,30)$$

DOS CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO TÉCNICA

Para garantir a eficiência, a técnica será avaliada nos seguintes quesitos:



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA
CNPJ: 03.579.836/0001-80

Quesito de Avaliação	Pontuação Máxima	Critério de Pontuação
Plano de Trabalho e Metodologia	40 pontos	Avaliação da estratégia para o levantamento de fluxo de carga pesada em Alto Araguaia.
Experiência da Empresa (Atestados)	30 pontos	Comprovação de ter realizado ao menos 01 (um) processo completo de integração ao SNT.
Qualificação do Corpo Técnico	30 pontos	Tempo de experiência do Engenheiro Civil/Transportes, Arquiteto e no campo jurídico/trânsito.

DETALHAMENTO DO CRITÉRIO 1: Plano de Trabalho e Metodologia (40 pts)

A licitante deverá apresentar um Plano de Trabalho específico para a realidade logística de Alto Araguaia. A pontuação será distribuída da seguinte forma:

- A. Diagnóstico de Fluxo de Carga (15 pts): Descrição da metodologia para contagem volumétrica e classificação de veículos pesados, visando a preservação da malha asfáltica.
- B. Integração ao SNT (15 pts): Descrição do roteiro administrativo junto ao CETRAN-MT e SENATRAN para a homologação da municipalização.
- C. Cronograma e Logística (10 pts): Detalhamento das etapas de levantamento de campo no município.

Como obter os pontos: O documento deve ser original e assinado por técnico habilitado, demonstrando conhecimento geográfico e técnico das vias locais e dos gargalos de trânsito citados no ETP.

DETALHAMENTO DO CRITÉRIO 2: Experiência da Empresa (30 pts)

A pontuação será atribuída com base em Atestados de Capacidade Técnica (CAT) emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem que a empresa já executou serviços similares:

- Atestado de Municipalização (20 pts): Apresentação de pelo menos 01 (um) atestado que comprove a conclusão de processo de integração de município ao Sistema Nacional de Trânsito.



- Projetos de Sinalização (10 pts): Apresentação de atestado que comprove a elaboração de projetos executivos de sinalização viária (vertical e horizontal) em escala urbana.

Como obter os pontos: Os atestados devem estar devidamente registrados no CREA, acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT).

DETALHAMENTO DO CRITÉRIO 3: Qualificação do Corpo Técnico (30 pts)

Pontuação focada na excelência dos profissionais que estarão alocados no projeto:

- Responsável Técnico (Engenheiro): 15 pontos para o profissional que comprovar pós-graduação ou especialização em Engenharia de Trânsito/Transportes.
- Consultoria Jurídica Especializada: 15 pontos para a empresa que apresentar em sua equipe profissional de Direito com especialização em Direito Público ou Legislação de Trânsito, visando a elaboração das minutas de municipalização/leis da JARI.

Como obter os pontos: Apresentação de cópia do diploma de especialização (reconhecido pelo MEC) e declaração de disponibilidade dos profissionais para o projeto em Alto Araguaia.

DA FISCALIZAÇÃO

Os serviços objeto do presente Termo de Referência serão acompanhados e fiscalizados pelos servidores **ÁUREO SIERRA DA SILVA e MAISA QUINTILHANO SILVA**, denominados fiscais, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução contratual, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato, determinando o que for necessário à regularização de eventuais faltas e/ou defeitos constatados ou, ainda, comunicando aos seus superiores quando as providências ultrapassaram os limites de sua competência para a adoção das providências cabíveis, conforme Lei 14.133/2021.

DA RESCISÃO E PENALIDADES

A inexecução total ou parcial do contrato acarretará sua rescisão, implicando as consequências legais previstas na Lei Federal 14.133/21.

A inexecução total ou parcial sujeitará ainda a contratada às penalidades previstas nos termos da Lei Federal 14.133/21, sem prejuízo das multas correspondentes, bem como, a possível aplicação de suspensão do direito de licitar com a Administração municipal pelo prazo de até 02 (dois) anos, conforme discriminado na minuta do contrato;

Em caso de rescisão ou cancelamento contratual na modalidade amigável, esta deverá ser precedida de autorização da autoridade competente.

VIGÊNCIA



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA
CNPJ: 03.579.836/0001-80

O prazo do contrato será de 12 (doze) MESES contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, desde que observadas às disposições do art. 182 da Lei 14.133/2021.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A aquisição da licitação será custeada por recursos, as contas das dotações orçamentárias do exercício de 2026:

- 03 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO 001 - 001 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO 04.122.0002.1005 – ELABORAÇÃO DE PROJETOS 3.3.90.39.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA – FONTE 150000000000.

Alto Araguaia – MT, 15 de abril de 2025.

PAULO ROBERTO BERLIM PERES

Secretário Municipal de Administração

ENGº AUREO SIERRA DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA RN270086878-1