HN ENGENHARIA
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

HN ADMINISTRAÇÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 39.448.217/0001-02
Rua 1015, nº 227, Qd. 32, Lt. 07, Casa 02, Sala 01
Setor Pedro Ludovico, Goiânia-GO · CEP 74.820-205
(62) 99995-8600 · hugonetoeng@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

Elaboração de Estudo de Impacto de Trânsito – EIT

Proposta nº	HN-PC-224/2026	**Data**	11/11/2026
Destinatário	Secretaria de Estado da Infraestrutura – SEINFRA A/C Sr. Thiago Alves – Superintendente de Projetos e Orçamentos de Obras	**Validade**	60 dias
Empreend.	Escola do Futuro do Estado de Goiás em Artes Basileu França – Av. Universitária, esq. c/ Rua 225, Setor Leste Universitário, Goiânia-GO, CEP 74605-010		
Referência	Parecer Técnico nº 564/2026 – Secretaria Municipal de Engenharia de Trânsito (SET) · Processo SEI nº 26.13.000002643-3		

1. Objeto

Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia para elaboração do Estudo de Impacto de Trânsito (EIT) da Escola do Futuro do Estado de Goiás em Artes Basileu França, em atendimento às diretrizes do Parecer Técnico nº 564/2026 da SET e à Lei Municipal nº 10.977/2023, abrangendo os 9 (nove) pontos/conjuntos de interseções indicados no parecer:

1. Praça Universitária, em todas as aproximações;
2. Avenida Universitária com Rua 226;
3. Avenida Universitária com Rua 225;
4. Avenida Universitária com Rua 261 e Rua 256, em todas as aproximações;
5. Rua 225 com Rua 235;
6. Rua 226 com Rua 235;
7. Rua 225 com Rua 259;
8. Rua 246 com Rua 260;
9. 11ª Avenida com Rua 261 e Rua 260.

2. Escopo

• **Mobilização e análise documental:** reunião de abertura; conferência do parecer, projeto arquitetônico e dados operacionais; definição das áreas de influência direta e indireta; plano de trabalho e programação das pesquisas.
• **Vistoria e diagnóstico:** inspeção do empreendimento, acessos e entorno; registro fotográfico; inventário da sinalização; caracterização do sistema viário, uso do solo, transporte coletivo, pedestres e pessoas com mobilidade reduzida.
• **Levantamento planimétrico:** representação dos 9 cruzamentos – faixas, larguras, movimentos, controles, estacionamento, pontos de ônibus e sinalização existente.
• **Pesquisas volumétricas classificadas:** contagens nos 9 pontos, das 7h às 9h, 11h às 14h e 17h às 19h, em intervalos de 15 minutos, com fluxos equivalentes e fator de pico horário, com acompanhamento da SET.

• **Geração e distribuição de viagens:** produção e atração diária e na hora de pico; divisão modal; distribuição espacial e alocação nas rotas de acesso.
• **Capacidade e nível de serviço:** análise pelo HCM (e ICU/Webster quando justificável), com grau de saturação, filas e nível de serviço, nos cenários atual e horizonte de 5 anos, sem e com o empreendimento.
• **Acessos, estacionamento e logística:** microacesso, pista de acumulação, embarque e desembarque, carga e descarga, circulação interna, vagas e acessibilidade.
• **Medidas mitigadoras:** definição das medidas mitigadoras e/ou compensatórias e projeto de sinalização e melhorias geométricas delas decorrentes, para submissão à SET.
• **Relatório final e protocolo:** EIT consolidado, memorial de cálculo, relatório executivo, ART, arquivos em PDF e editáveis, cópias impressas exigidas e protocolo.
• **Acompanhamento na SET:** apoio técnico durante a análise e atendimento de até 2 (duas) rodadas de diligências até a emissão do parecer final.

3. Valor

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unit.	Valor
01	Mobilização, análise documental e plano de trabalho	vb	1	R$ 4.500,00	R$ 4.500,00
02	Vistoria, diagnóstico e inventário da sinalização	vb	1	R$ 6.200,00	R$ 6.200,00
03	Levantamento planimétrico viário	interseção	9	R$ 1.350,00	R$ 12.150,00
04	Pesquisas volumétricas classificadas (3 períodos/dia)	interseção	9	R$ 2.480,00	R$ 22.320,00
05	Geração, distribuição e alocação de viagens	vb	1	R$ 6.800,00	R$ 6.800,00
06	Capacidade e nível de serviço – cenários atual e 5 anos	interseção	9	R$ 1.150,00	R$ 10.350,00
07	Análise de acessos, estacionamento e logística	vb	1	R$ 5.400,00	R$ 5.400,00
08	Medidas mitigadoras e projeto de sinalização/geometria	vb	1	R$ 9.800,00	R$ 9.800,00
09	Relatório final, memorial de cálculo, ART e protocolo	vb	1	R$ 6.500,00	R$ 6.500,00
10	Acompanhamento na SET (até 2 rodadas de diligências)	vb	1	R$ 4.264,50	R$ 4.264,50
	VALOR GLOBAL DA PROPOSTA				**R$ 88.284,50**

Valor global de R$ 88.284,50 (oitenta e oito mil, duzentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos), com BDI, encargos sociais e tributos inclusos. Data-base dos preços: novembro/2026.

4. Condições de pagamento

Pagamento por etapa concluída, mediante medição, atesto e emissão de nota fiscal, sem antecipação de valores.

Marco	Percentual	Valor
Entrega do plano de trabalho e conclusão da vistoria/diagnóstico	20%	R$ 17.656,90
Conclusão das pesquisas de campo e dos levantamentos planimétricos	30%	R$ 26.485,35
Entrega do EIT à SET para protocolo	30%	R$ 26.485,35
Atendimento das diligências e manifestação final da SET	20%	R$ 17.656,90
TOTAL	**100%**	**R$ 88.284,50**

5. Prazo de execução

Prazo total de **60 (sessenta) dias corridos** até a entrega do EIT para protocolo, contados da ordem de serviço e do recebimento integral da documentação do empreendimento.

Etapa	Prazo
Mobilização, análise documental e plano de trabalho	até o 7º dia
Vistoria, levantamento planimétrico e pesquisas volumétricas	até o 25º dia
Estudos de tráfego, capacidade e medidas mitigadoras	até o 50º dia
Relatório final e protocolo na SET	até o 60º dia
Acompanhamento da análise na SET	conforme tramitação do órgão

O cronograma poderá ser ajustado por indisponibilidade de acompanhamento da SET nas contagens, chuva intensa, período de férias escolares ou alteração do projeto arquitetônico, sem custo adicional quando o escopo não for alterado.

6. Condições

Não inclusos: implantação das medidas mitigadoras (obras, sinalização, semáforos e materiais); elaboração ou revisão do projeto arquitetônico e projetos complementares; taxas municipais, emolumentos e despesas cartorárias; novas interseções, campanhas de contagem adicionais ou estudos exigidos pela SET além do Parecer Técnico nº 564/2026, que serão objeto de proposta complementar.

Cabe à contratante: fornecer o projeto arquitetônico atualizado, quadro de áreas, capacidade de alunos e funcionários, turnos e horários de funcionamento; autorizar o acesso ao empreendimento e indicar responsável para acompanhar as vistorias; informar calendário escolar, eventos e períodos atípicos; providenciar assinaturas, procurações e taxas necessárias ao protocolo.

7. Declarações e validade

Esta proposta atende ao art. 8º, inciso II, do Decreto Estadual nº 9.900, de 7 de julho de 2021, apresentando descrição do objeto, valores unitários e total, CNPJ, endereço e telefone do proponente, data de emissão e assinatura. As condições comerciais de prazo, local de execução e forma de pagamento constam dos itens 4 e 5, conforme o parágrafo único do art. 4º do mesmo decreto.

A HN Administração Projetos e Construções Ltda declara que:

• os preços são fixos e irreajustáveis durante a validade da proposta e incluem mão de obra técnica, equipe de campo, deslocamentos, equipamentos, softwares, ART, impressões exigidas, encargos sociais, tributos e BDI;
• os serviços serão executados por engenheiro civil habilitado, com emissão de ART no CREA-GO;
• a aprovação do EIT depende exclusivamente da análise da SET, não havendo garantia de deferimento nem de prazo de análise pelo órgão.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias a partir da data de emissão.

Goiânia-GO, 11 de novembro de 2026.



gov.br
Documento assinado digitalmente
HUGO JOSE DE CARVALHO NETO
Data: 11/11/2026 14:28:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Hugo José de Carvalho Neto
Engenheiro Civil · Representante Legal
HN Administração Projetos e Construções Ltda