

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Av. Pedro Ludovico Teixeira 20, Cj. Caiçara,

Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 046/2026

Contratação n.º 118384

Processo n.º 202600005003389

Objeto: Execução dos serviços de conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás

Lote 15 – Mineiros

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa **CEL ENGENHARIA LTDA**, por meio deste expediente, vem, respeitosamente, apresentar resposta à **1ª Diligência** expedida no âmbito da análise de exequibilidade da proposta apresentada para o **Lote 15**.

A presente manifestação tem por finalidade demonstrar, de forma objetiva, técnica e documental, a consistência e a viabilidade da proposta comercial apresentada, mediante a reapresentação, complementação e compatibilização dos elementos solicitados pela Equipe Técnica, especialmente no que se refere aos equipamentos, cotações de materiais e insumos, itens de Administração e Canteiro, validação de fornecedores e memória logística do cimento.

A CEL Engenharia esclarece, desde logo, que os documentos ora apresentados possuem natureza estritamente saneadora e complementar, destinando-se à regularização e organização dos elementos que compõem a proposta, não implicando alteração do desconto global ofertado, modificação de sua substância, substituição indevida de premissas técnicas ou afastamento dos critérios estabelecidos no Edital, no Termo de Referência e no Anexo 5 – Critérios para Avaliação de Exequibilidade de Propostas.

PREMISSA GERAL DE ATENDIMENTO

A proposta da CEL Engenharia foi elaborada com base nos parâmetros referenciais disponibilizados pela Administração, observando integralmente os quantitativos, composições, custos horários, insumos, mão de obra, encargos e demais elementos técnicos aplicáveis ao objeto.

Os descontos ofertados decorrem de condições comerciais efetivamente obtidas, da utilização de estrutura operacional própria, da capacidade de mobilização, da experiência da empresa na execução de obras e serviços rodoviários e da racionalização de custos administrativos e de apoio, não havendo subdimensionamento de custos ou comprometimento da execução contratual.

Ressalta-se que os valores considerados refletem condições reais de mercado e de operação da licitante, não possuindo caráter estimativo ou hipotético, estando plenamente compatíveis com a execução integral do objeto, sem prejuízo do cumprimento das obrigações contratuais, trabalhistas, fiscais, ambientais e técnicas.

Assim, os esclarecimentos apresentados nesta resposta devem ser compreendidos como complementação e compatibilização documental destinada a permitir a adequada conferência da proposta, não implicando qualquer alteração de sua substância econômica.

EQUIPAMENTOS – ITEM I-A

A Equipe Técnica apontou a necessidade de complementação da documentação comprobatória referente aos equipamentos das Curvas A e B, especialmente quanto à posse, disponibilidade, vínculo jurídico, características técnicas, ano de fabricação e eventual implemento acoplado.

Em atendimento ao solicitado, a CEL Engenharia promoveu a reanálise e complementação da documentação dos equipamentos indicados na diligência, a qual é ora reapresentada de forma organizada por código e descrição, contendo, conforme aplicável, documentos de propriedade, instrumentos de locação, declarações de disponibilidade, identificação do proprietário/locador, ano de fabricação/modelo e demais elementos idôneos aptos à comprovação da conformidade técnica.

A documentação ora reapresentada abrange os seguintes equipamentos:

- 1. Caminhão Basculante 10 m³ – 15 t;**
- 2. Escavadeira Hidráulica 320DL ou equivalente;**
- 3. Caminhão Tanque 10.000 L;**
- 4. Caminhão Tanque Distribuidor de Asfalto;**
- 5. Escavadeira Hidráulica CAT 323DL ou equivalente;**
- 6. Motoniveladora CAT 120K ou equivalente;**
- 7. Rolo Pé de Carneiro Autopropelido CA 250 ou equivalente;**
- 8. Trator de Pneus com Roçadeira.**

A CEL Engenharia esclarece que os equipamentos indicados possuem plena aptidão para atendimento ao lote, observando as características mínimas exigidas no orçamento referencial e os quantitativos necessários à mobilização e execução dos serviços.

Destaca-se que a documentação ora apresentada permite a verificação objetiva do vínculo jurídico e da disponibilidade dos equipamentos, bem como de sua conformidade técnica, suprimindo integralmente os apontamentos realizados pela Equipe Técnica.

Dessa forma, resta comprovado o atendimento aos requisitos exigidos no edital, devendo o apontamento ser considerado sanado.

- **Quadro consolidado de equipamentos;**
- **Documentos de propriedade dos equipamentos próprios;**
- **Instrumentos de locação, quando aplicável;**
- **Declarações de disponibilidade dos locadores;**
- **Documentos de identificação técnica, ano/modelo e características dos equipamentos - NF.**

ORGANIZAÇÃO DOCUMENTAL – ITEM I-B

Em atenção à recomendação do Item I-B, a CEL Engenharia informa que reorganizou a documentação comprobatória dos equipamentos em pastas e anexos individualizados, com identificação do respectivo código, descrição, tipo de vínculo jurídico, proprietário ou locador, ano de fabricação e documento de suporte.

A medida possui natureza exclusivamente saneadora, destinada a facilitar a conferência pela Equipe Técnica e assegurar a adequada rastreabilidade das informações, não implicando qualquer alteração dos equipamentos considerados, dos custos da proposta ou dos parâmetros de exequibilidade inicialmente adotados.

Dessa forma, resta atendido o apontamento constante do Item I-B.

COTAÇÕES DE MATERIAIS E INSUMOS – ITEM II-A

Quanto às cotações de materiais e insumos, a CEL Engenharia promoveu a reanálise dos documentos apresentados, procedendo à sua regularização, complementação e, quando necessário, substituição, de modo a assegurar o pleno atendimento às exigências indicadas na diligência.

As cotações ora apresentadas observam, conforme aplicável, a identificação da licitante, local de entrega, dados completos do fornecedor (CNPJ, razão social, telefone, endereço e e-mail), unidade de medida compatível com o orçamento referencial, indicação dos tributos incidentes, modalidade de transporte e especificação técnica do material cotado.

A documentação abrange os seguintes materiais e insumos apontados na diligência:

- **CAP-50/70;**
- **Indenização de jazida – cascalho;**
- **Emulsão RL-1C;**
- **Pedra de mão / marroada;**
- **Brita pó de pedra;**
- **Cimento Portland CP II-32;**
- **Óleo combustível BPF;**
- **Bit para mini-carregadeira fresadora;**
- **Emulsão RR-1C;**
- **Areia comercial – Sul Goiano;**
- **Emulsão RR-2C com polímero;**
- **Pedrisco;**
- **Viga pré-moldada até 10 m;**
- **Madeira de lei / mão de obra / fabricação / verniz;**
- **Aço CA-50;**
- **Porta bit para recicladora;**
- **Blocos de desgaste para recicladora;**
- **Emulsão asfáltica para imprimação – EAI;**
- **Bits para recicladora;**
- **Cal para pintura.**

A CEL Engenharia esclarece que, nos casos em que a própria diligência já registra o status de “Atende” e/ou “Validado”, a documentação é ratificada. Para os itens anteriormente apontados como “Não atende” ou “Sem resposta”, são apresentados elementos complementares de validação, incluindo atualização de contatos, confirmações e cotações adequadas.

Nos casos de divergência de unidade de medida, foram apresentadas memórias de conversão compatíveis com o orçamento referencial. Para cotações na modalidade CIF, o local de entrega foi devidamente ajustado ou ratificado. Quando aplicável a modalidade FOB, são apresentados os elementos necessários à análise do binômio aquisição + transporte.

Dessa forma, restam sanados os apontamentos relativos ao Item II-A.

JAZIDA DE CASCALHO

Em relação à **indenização de jazida – cascalho**, a CEL Engenharia apresenta declarações contendo a identificação da propriedade, município de extração, proprietário ou responsável, autorização de fornecimento/utilização e o respectivo preço unitário considerado.

O valor adotado decorre de condição comercial efetivamente obtida, considerando a disponibilidade regional do material, a proximidade da jazida e as condições logísticas envolvidas, não possuindo caráter estimativo ou hipotético.

A documentação apresentada demonstra a viabilidade econômica do insumo e sua compatibilidade com a execução do objeto, estando atendidos os critérios de exequibilidade exigidos.

MATERIAIS BETUMINOSOS E INSUMOS CRÍTICOS

Quanto aos materiais betuminosos, a CEL Engenharia ratifica que os descontos aplicados observam os limites objetivos estabelecidos nos critérios de exequibilidade, especialmente por se tratarem de insumos críticos.

As cotações apresentadas demonstram a origem comercial dos preços e a compatibilidade dos valores com as condições efetivamente obtidas junto aos fornecedores, não havendo extrapolação das vedações previstas no Anexo 5.

Ressalta-se que os valores adotados não possuem caráter simbólico ou irrisório, estando fundamentados em condições reais de mercado e plenamente compatíveis com a execução do objeto.

ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO – ITEM III-A

Em relação aos itens de Administração e Canteiro, a CEL Engenharia apresenta documentação complementar destinada à comprovação dos valores adotados na proposta.

Os custos foram definidos com base em cotações de mercado, experiência prévia em contratos

rodoviários e racionalização dos custos de instalação e operação, considerando, ainda, a utilização de estrutura própria e recursos disponíveis.

Destaca-se que, inclusive nos itens em que se verificam maiores descontos, os valores encontram-se respaldados por documentação comprobatória, não havendo subdimensionamento de custos ou comprometimento da execução contratual.

São apresentados, entre outros, os seguintes itens:

- **Equipamentos de laboratório de solos;**
- **Equipamentos de laboratório de betume;**
- **Caminhão prancha 30 t;**
- **Instrumental de topografia;**
- **Aluguel de escritório/canteiro;**
- **Aluguel de casa para alojamento;**
- **Mobiliário de alojamento;**
- **Mobiliário de escritório/canteiro;**
- **PGR – NR-18;**
- **Banheiro químico;**
- **Tenda 6 x 6 m;**
- **Instalação de usina de asfalto;**
- **Licença de usina;**
- **Licença de instalação de canteiro fixo;**
- **Licença de cascalheira;**
- **Licença de outorga de uso da água.**

Dessa forma, resta demonstrada a compatibilidade dos valores adotados com a execução do objeto.

VALIDAÇÃO DAS COTAÇÕES – ITEM IV-A

Quanto ao Item IV-A, a CEL Engenharia apresenta elementos adicionais de validação das cotações, incluindo novos meios de contato, declarações de confirmação, ratificações de fornecedores, registros de comunicação e, quando necessário, cotações complementares emitidas por empresas idôneas.

A licitante ressalta que a eventual ausência de resposta imediata de fornecedores às tentativas de validação realizadas pela Administração não afasta a validade das cotações apresentadas, sobretudo quando acompanhadas de identificação do fornecedor, CNPJ, assinatura digital, descrição dos itens e demais elementos formais exigidos.

Ainda assim, em postura colaborativa, são apresentados documentos complementares e contatos atualizados, de modo a permitir a adequada verificação das informações pela Equipe Técnica.

Dessa forma, resta atendido o apontamento constante do Item IV-A.

CÁLCULO DO BINÔMIO – ITEM V-A

Em atendimento ao Item V-A, a CEL Engenharia apresenta a devida memória de cálculo do binômio aquisição + transporte referente ao insumo Cimento Portland CP II - 32, considerando a distância indicada na diligência (DT Referencial 357,00km – DT Licitante 426,00km).

Esclarece-se que a distância adotada pela licitante decorre das condições reais de fornecimento disponíveis à empresa, considerando a localização do fornecedor efetivamente cotado, bem como os parâmetros logísticos aplicáveis à execução do contrato.

A memória de cálculo apresentada demonstra que os custos de aquisição e transporte foram corretamente considerados, incluindo frete, encargos e demais componentes logísticos, estando os valores compatíveis com a realidade de mercado e com a execução do objeto.

Destaca-se que a diferença entre a distância referencial e a distância considerada pela licitante não compromete a formação do preço, tampouco implica inexecutabilidade, uma vez que os custos foram devidamente absorvidos na composição apresentada.

Dessa forma, resta demonstrada a consistência do cálculo do binômio e a compatibilidade dos valores adotados com a execução contratual, devendo o apontamento ser considerado sanado.

- Memoria de Cálculo Binomio

Produto	CIMENTO PORTLAND CP II - 32
Quantidade (t)	1.889.710,77
Preço Cotado P (R\$/t)	R\$ 470,00
DT Referencial (km)	357,00
DT Cotada (km)	434,00
DT Excedente (km)	77,00
Custo Unit. Transporte (R\$/t.km)	R\$ 0,54
Transp. Excedente T (R\$)	R\$ 47,00
Preço Ajustado X (R\$/t)	R\$ 0,47

CIPLAN - GOIANIA

Atenciosamente,

Goiânia/GO, 18 de maio de 2026.

CEL
ENGENHARIA
LTDA:372684
48000109

Assinado de forma
digital por CEL
ENGENHARIA
LTDA:37268448000109
Dados: 2026.05.18
19:25:00 -03'00'

CEL ENGENHARIA LTDA

Celio de Oliveira

Diretor