

## Relatório de Análise da Proposta Técnica

Objeto:

Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156).

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Concorrência nº  | 60/2025                 |
| Processo SISLOG: | 110671                  |
| Processo SEI nº: | 202400005044327         |
| Modalidade:      | Concorrência Eletrônica |

Goiânia, 2025

## Resumo

Este relatório apresenta as análises detalhadas das propostas técnicas apresentadas pelas empresa licitantes em atendimento ao Termo de Referência e aos critérios estabelecidos no edital da Concorrência nº 054/2025 GOINFRA . A avaliação contemplou os quatro quesitos previstos: A - Capacidade Técnica da Equipe (NTce), B - Conhecimento do Objeto (NTco), C - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) e D - Relação dos Produtos a serem Entregues (NTrp).

O documento apresenta inicialmente um quadro consolidado com as notas obtidas, seguido do detalhamento individual de cada quesito, considerando eventuais deduções.

## Sumário

### 1. Introdução

### 2. Resumo da Pontuação das Propostas Técnicas

### 3. Análise Detalhada das Propostas Técnicas

#### 3.1.Licitante 1 - RUDRA

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

#### 3.2.Licitante 2 - PLANEP-TECHNE

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

#### 3.3.Licitante 3 - TPF-NORCONSULT

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

#### 3.4.Licitante 4 - OLIVEIRA RAE

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

#### 3.5.Licitante 5 - CONSUL-PRIME-BRASIL

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

#### 3.6.Licitante 6 - WRC Soluções

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

### 3.7.Licitante 7 - Consorcio Eng Goiás

Quesito A – Capacidade técnica

Quesito B – Conhecimento do Objeto

Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

Quesito D – Relação dos Produtos a serem entregues

### 4. Considerações Finais

## 1. Introdução

Em atendimento ao disposto no Termo de Referência e aos critérios de julgamento definidos no edital, foi realizada a análise das propostas técnicas apresentadas pelas licitantes, abrangendo os seguintes quesitos de avaliação:

- Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (NTce);
- Quesito B – Conhecimento do Objeto (NTco);
- Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp);
- Quesito D – Relação dos Produtos que serão Entregues (NTrp).

Cada quesito foi examinado individualmente, considerando o atendimento aos requisitos, a consistência técnica e a aderência às especificações previstas.

## 2. Resumo da Pontuação da Proposta Técnica

A presente seção apresenta a síntese das notas atribuídas aos licitantes, consolidando os resultados obtidos em cada quesito de avaliação. Ressalta-se que a análise detalhada das notas e fundamentos de atribuição será realizada nos tópicos próprios deste documento, em que cada concorrente terá sua proposta examinada individualmente, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência e no edital. As notas consolidadas são apresentadas no quadro-resumo desta seção. Quando os dados forem atualizados, as referências no texto serão recalculadas automaticamente.

| Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica           |                                                |                  |       |                        |                                |                                 |                               |                                          |                               |                                         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |       | PONTUAÇÃO CONQUISTADA  |                                |                                 |                               |                                          |                               |                                         |
|                                                       |                                                | Conteúdo         | Total | Licitante 1 -<br>RUDRA | Licitante 2 -<br>PLANEP-TECHNE | Licitante 3 -<br>TPF-NORCONSULT | Licitante 4 -<br>OLIVEIRA RAE | Licitante 5 -<br>CONSUL-PRIME-<br>BRASIL | Licitante 6 -<br>WRC Soluções | Licitante 7 -<br>Consortio Eng<br>Goiás |
| A                                                     | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30    | 29,8                   | 17,8                           | 24                              | 30                            | 12                                       | 10                            | 26                                      |
| B                                                     | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30    | 29                     | 27                             | 28                              | 24                            | 14                                       | 4                             | 27                                      |
| C                                                     | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30    | 29                     | 26                             | 30                              | 25                            | 13                                       | 6                             | 28                                      |
| D                                                     | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10    | 10                     | 10                             | 10                              | 0                             | 0                                        | 0                             | 10                                      |
| Total de Pontos:                                      |                                                |                  | 100   | 97,8                   | 80,8                           | 92                              | 79                            | 39                                       | 20                            | 91                                      |
| Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos: |                                                |                  |       | -1                     | 0                              | -1                              | 0                             | 0                                        | -1                            | 0                                       |
| Nota Técnica Total (NT):                              |                                                |                  |       | 96,80                  | 80,80                          | 91,00                           | 79,00                         | 39,00                                    | 19,00                         | 91,00                                   |

### 3. Análise Detalhada das Propostas Técnicas

#### 3.1.Licitante 1 - RUDRA

##### VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação 21 km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE 75 m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

| Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |    |                                                             |                             |           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|
| Concorrência nº                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           | 60/2025                                                                                                                                                                                                                                           |             |   |    |                                                             |                             |           |          |
| CONTRATAÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           | Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2                                                                                                                                         |             |   |    |                                                             |                             |           |          |
| Objeto:                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           | Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156). |             |   |    |                                                             |                             |           |          |
| EMPRESA:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           | Licitante 1 - RUDRA                                                                                                                                                                                                                               |             |   |    | <table><tr><td>Situação:</td><td>Atendido</td></tr></table> |                             | Situação: | Atendido |
| Situação:                                                                                                                                                                                                                                                       | Atendido                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |    |                                                             |                             |           |          |
| Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido. |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |    |                                                             |                             |           |          |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                            | Experiência                                                               | Atestado Nº                                                                                                                                                                                                                                       | Doc. às Fls |   |    | Extensão Apresentada (km)                                   | Atendeu ao Critério Exigido |           |          |
| a                                                                                                                                                                                                                                                               | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação | 458576/2020                                                                                                                                                                                                                                       | 12          | a | 20 | 75                                                          | Atendido                    |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |    | 75                                                          | Atendido                    |           |          |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                            | Experiência                                                               | Atestado Nº                                                                                                                                                                                                                                       | Doc. às Fls |   |    | Extensão Apresentada (m)                                    | Atendeu ao Critério Exigido |           |          |
| b                                                                                                                                                                                                                                                               | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                      | 458576/2020                                                                                                                                                                                                                                       | 12          | a | 20 | 181                                                         | Atendido                    |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |    | 181                                                         | Atendido                    |           |          |

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

### 3.1.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)              |                                        |           |             |   |    |            |           |       |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------|---|----|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| Equipe técnica mínima (classicatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência) |                                        |           |             |   |    |            |           |       |            |           |
| 1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador                                       |                                        |           |             |   |    |            |           |       |            |           |
| ITEM - Tempo de Experiência                                                           | PROFISSIONAL                           | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA       |           | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                       |                                        |           |             |   |    | INICIAL    | FINAL     | 38,5  | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                     | Eng. Civil José Ilidio Barbosa Fidalgo | CRQ       | 35          | a | 35 | 18/12/1986 | 23/6/2025 | 38,5  | Não        |           |

#### Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                           | Nº CAT      | Doc. às Fls |   |    | km    |
|-----------------|----------------------------------------|-------------|-------------|---|----|-------|
| 1               | Eng. Civil José Ilídio Barbosa Fidalgo | 458576/2020 | 26          | a | 34 | 75,00 |
| Total           |                                        |             |             |   |    | 75,00 |

| 1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção |                                                                                       |           |             |   |    |           |           |       |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
| ITEM - Tempo de Experiência                                                                                             | PROFISSIONAL                                                                          | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                                                         |                                                                                       |           |             |   |    | INICIAL   | FINAL     | 13,2  | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                                                       | Eng Civil Felipe Franco e Fidalgo com MBA em Infraestrutura de Transportes e Rodovias | CRQ       | 49          | a | 49 | 27/3/2012 | 23/6/2025 | 13,2  | Sim        | 47-48     |

#### Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                          | Nº CAT      | Doc. às Fls |   |    | km    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---|----|-------|
| 1               | Eng Civil Felipe Franco e Fidalgo com MBA em Infraestrutura de Transportes e Rodovias | 460190/2020 | 38          | a | 46 | 75,00 |
| Total           |                                                                                       |             |             |   |    | 75,00 |

| 1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou viadutos |                                    |           |             |   |    |           |           |       |            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|---|----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
| ITEM - Tempo de Experiência                                                                                      | PROFISSIONAL                       | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                                                  |                                    |           |             |   |    | INICIAL   | FINAL     | 39,9  | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                                                | Eng Civil Margareth Franco Fidalgo | CRQ       | 62          | a | 62 | 22/8/1985 | 23/6/2025 | 39,9  | Não        |           |

#### Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2)

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                       | Nº CAT      | Doc. às Fls |   |    | m      |
|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------|---|----|--------|
| 1               | Eng Civil Margareth Franco Fidalgo | 458137/2019 | 52          | a | 61 | 181,00 |
| Total           |                                    |             |             |   |    | 181,00 |

**Equipe técnica opcional complementar**

| 2.2 - Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação |                                                                                                                            |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
| ITEM                                                       | PROFISSIONAL                                                                                                               | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                            |                                                                                                                            |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|                                                            | Eng Civil Ricardo Elias Sandri Wandscheer - Não foi apresentado o certificado de especialista em geotecnia ou pavimentação |           |             |  |  |         |       |       | Não        |           |
|                                                            |                                                                                                                            |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|                                                            |                                                                                                                            |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|                                                            |                                                                                                                            |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|                                                            |                                                                                                                            |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|                                                            |                                                                                                                            |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| Resumo: Projetos de Sinal de Rodovias |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
| ITEM - Extensão                       | PROFISSIONAL                                                                                                               | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|                                       | Eng Civil Ricardo Elias Sandri Wandscheer - Não foi apresentado o certificado de especialista em geotecnia ou pavimentação |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  |       |      |
|                                       |                                                                                                                            |        |             |  | Total | 0,00 |

**2.3 - Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras**

| ITEM | PROFISSIONAL                                                                                                                                                                   | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      | Eng. Civil Luisa de Franco Fidalgo e MBA em mobilidade urbana e infraestrutura em BIM - Não foi apresentado o certificado de especialista em orçamento e planejamento de obras |           |             |  |  |         |       |       | Não        |           |
|      |                                                                                                                                                                                |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |                                                                                                                                                                                |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |                                                                                                                                                                                |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |                                                                                                                                                                                |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |                                                                                                                                                                                |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                           | Nº CAT | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|--|--|----|
|                 | Eng. Civil Luisa de Franco Fidalgo e MBA em mobilidade |        |             |  |  |    |
|                 |                                                        |        |             |  |  |    |

|                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Eng. Civil Luisa de Franco Fidalgo e MBA em mobilidade urbana e infraestrutura em BIM - Não foi apresentado o certificado de especialista em orçamento e planejamento de obras |  |  |  |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |      |
| Total                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  | 0,00 |

2.4 - Engenheiro Ambiental ou Engenheiro especialista em estudos ambientais

| ITEM | PROFISSIONAL                                    | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA       |            | Tempo | Nota Extra |           |
|------|-------------------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|------------|------------|-------|------------|-----------|
|      |                                                 |           |             |   |     | INICIAL    | FINAL      | 20,6  | Tem?       | Página(s) |
| 1    | Dra. Eng. Ambiental Simone Dutra Martins Guarda | CRQ       | 118         | a | 118 | 30/11/2004 | 23/06/2025 | 20,6  | Sim        | 116-117   |

Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| Atestado - Projetos de SORIM de Rodovias |                                                 |                 |             |   |       |        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------|---|-------|--------|
| ITEM - Extensão                          | PROFISSIONAL                                    | Nº CAT          | Doc. às Fls |   |       | km     |
| 1                                        | Dra. Eng. Ambiental Simone Dutra Martins Guarda | 232/2012        | 109         | a | 110   | 42,00  |
| 2                                        |                                                 | Atestado Prosul | 111         | a | 114   | 59,70  |
|                                          |                                                 |                 |             |   | Total | 101,70 |

Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe

| ITEM   | EQUIPE TÉCNICA                                                                                 | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |      | ATESTAÇÃO |      | NOTA EXTRA | NOTA INDIVID. | NOTA FINAL |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------|------|------------|---------------|------------|
|        |                                                                                                | ANOS                 | NOTA | QTD       | NOTA |            |               |            |
| 1      | <b>Equipe técnica mínima (Classificatória)</b>                                                 |                      |      |           |      |            |               | 29,8       |
| 1.1    | Engenheiro coordenador                                                                         | 38,5                 | 5    | 1         | 5    | 0          | 10            |            |
| 1.2    | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários                                             | 13,2                 | 4    | 1         | 4    | 1          | 9             |            |
| 1.3    | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial                                | 39,9                 | 3    | 1         | 3    | 0          | 6             |            |
| 2      | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |                      |      |           |      |            |               |            |
| 2.1    | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento | 6,7                  | 0,8  | 1         | 4    | 1          | 5,8           |            |
| 2.2    | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |
| 2.3    | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras                                   |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |
| 2.4    | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais                          | 20,6                 | 2    | 2         | 1,2  | 0          | 3,2           |            |
| 2.5    | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis                               |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |
| 2.6    | Geólogo                                                                                        |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |
| TOTAL: |                                                                                                | 118,9                | 14,8 | 6         | 17,2 |            |               |            |

Não foi atribuída pontuação neste quesito aos engenheiros apresentados como especialistas que não comprovaram as especialidades de acordo com a alínea “a” do item 10.22.1.7 do Termo de Referência. Desta forma, a licitante alcançou 29,8 pontos.

3.1.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco) |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                                                                       | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO    |
| B1                                                    | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0          |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado.                 | Não       | 0          |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não       | 0          |
|                                                       | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0          |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0          |
|                                                       | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas.                                        | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0          |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Sim       | -1         |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |            |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | Sub Total: |

| QUESITO | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                           | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|         | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0       |
|         |                                                                                                           | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
|         |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |

|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| B2 | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0 |
|    |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0 |
|    | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0 |
|    |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0 |
|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total: | 0 |

| QUESITO | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| B3      | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0       |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
|         |                                                                                                                         | Sub Total:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 0       |

| QUESITO | FOTOS                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| B4      | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV. | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data. | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Sub Total:                                  | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | NOTA FINAL:                                 | 29      |

Em análise ao Quesito B da proposta técnica, verifica-se que a documentação apresentada atende parcialmente aos critérios estabelecidos no edital. No que tange ao item B1, observa-se um quadro de OAE no Trecho I que não corresponde ao Relatório de Vistoria. Dessa forma, foi deduzido 1 ponto, resultando na nota final do quesito B de 29 pontos.

### 3.1.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                     | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
| C1                                                                | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado                 | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 1            | -1      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA      | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Sub Total:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |              | -1      |

| QUESITO | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação  | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C2      | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA    | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | Sub Total: | 0       |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Guia de Aceitação de Projetos da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b>  |         |
| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica                                                                                                                                                                                                                                                | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b>  |         |
| QUESITO | PRODUTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
| C5      | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto                                                                                                                                                                                                                                                                        | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b>  |         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>NOTA FINAL:</b>                                                                                                          | <b>29</b> |         |

Na análise do Quesito C da proposta técnica, constatou-se que, embora alguns aspectos tenham sido atendidos, houve ausência parcial de abordagem das temáticas solicitadas. Em especial, no C1 não foi feito o comparativo da metodologia de gestão tradicional e agil. . Desta forma, a licitante alcançou 29 pontos.

### 3.1.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AValiação | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Sim       | 10         |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Sim       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Sim       |            |

A licitante apresentou a combinação dos produtos a serem entregues, alcançando a pontuação máxima de 10 (dez) pontos.

### 3.1.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |                                            |                |           |
|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO                                  | VERIFICAÇÃO    | DESCONTOS |
| a)                               | Capa                                       | Apresentou     | 0         |
| b)                               | Folha de rosto                             | Não Apresentou | -1        |
| c)                               | Resumo                                     | Apresentou     | 0         |
| d)                               | Sumário                                    | Apresentou     | 0         |
| e)                               | Introdução                                 | Apresentou     | 0         |
| f)                               | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou     | 0         |
| g)                               | Considerações finais                       | Apresentou     | 0         |
| h)                               | Referências                                | Apresentou     | 0         |
| Sub Total:                       |                                            |                | -1        |

Foi aplicado desconto de 1 (um) ponto em razão da ausência da folha de rosto, conforme disposto no item 10.20.1 do Termo de Referência.

| Pontuação da Proposta Técnica               |                                                |                  |       |                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica |                                                |                  |       |                       |
| QUESITO                                     | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |       | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|                                             |                                                | Conteúdo         | Total |                       |
| A                                           | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30    | 29,8                  |

|                                                              |                                               |     |            |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------|-------------|
| B                                                            | Conhecimento do objeto (CO)                   | 30  | 30         | 29          |
| C                                                            | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)       | 30  | 30         | 29          |
| D                                                            | Relação dos produtos que serão entregues (RP) | N/A | 10         | 10          |
| <b>Total de Pontos:</b>                                      |                                               |     | <b>100</b> | <b>97,8</b> |
| <b>Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos:</b> |                                               |     |            | <b>-1</b>   |
| <b>Nota Técnica Total (NT):</b>                              |                                               |     |            | <b>96,8</b> |

### 3.2.Licitante 2 - PLANEP-TECHNE

#### VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação 21 km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE 75 m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

| Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |   |                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---|------------------|-----------------------------|
| <b>Concorrência nº</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>60/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                    |             |             |   |                  |                             |
| <b>CONTRATAÇÃO:</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2</b>                                                                                                                                  |             |             |   |                  |                             |
| <b>Objeto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156). |             |             |   |                  |                             |
| <b>EMPRESA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Licitante 2 - PLANEP-TECHNE</b>                                                                                                                                                                                                                |             |             |   |                  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |   | <b>Situação:</b> | <b>Atendido</b>             |
| Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido. |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |   |                  |                             |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                            | Experiência                                                                                                                                                                                                                                       | Atestado Nº | Doc. às Fls |   |                  | Atendeu ao Critério Exigido |
| a                                                                                                                                                                                                                                                               | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação                                                                                                                                                                         | 1033382011  | 112         | a | 146              | Atendido                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |   | <b>125</b>       | <b>Atendido</b>             |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                            | Experiência                                                                                                                                                                                                                                       | Atestado Nº | Doc. às Fls |   |                  | Atendeu ao Critério Exigido |
| b                                                                                                                                                                                                                                                               | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                                                                                                                                                                                              | 1033382011  | 112         | a | 146              | Atendido                    |

525,4

Atendido

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

### 3.2.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

#### PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)

##### Equipe técnica mínima (classicatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência)

##### 1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                    | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                 |           |             |   |    | INICIAL   | FINAL     |       | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng. Civil Antonio Carlos de Almeida Vidon especialista em saneamento ambiental | CRQ       | 46          | a | 46 | 19/1/2007 | 23/6/2025 | 18,4  | Sim        | 43-44     |

##### Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                    | Nº CAT                | Doc. às Fls |   |       | km   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---|-------|------|
| 1               | Eng. Civil Antonio Carlos de Almeida Vidon especialista em saneamento ambiental | 2013 (complexidade in | 51          | a | 95    |      |
|                 |                                                                                 |                       |             |   | Total | 0,00 |

##### 1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                                           | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                                        |           |             |   |     | INICIAL   | FINAL     |       | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng. Civil Maria Angela Capdeville Duarte Ullmann especialização em engenharia geotécnica - fundações e obras de terra | CRQ       | 106         | a | 106 | 19/1/2007 | 23/3/2025 | 18,2  | Sim        | 103-104   |

##### Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL | Nº CAT | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|

|   |                                                                                                                           |                       |     |   |       |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|---|-------|------|
| 1 | Eng. Civil Maria Angela Capdeville Duarte Ullmann<br>especialização em engenharia geotécnica - fundações e obras de terra | 2011 (complexidade in | 112 | a | 146   |      |
|   |                                                                                                                           |                       |     |   | Total | 0,00 |

1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou viadutos

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                        | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                     |           |             |   |     | INICIAL   | FINAL     | 40,4  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng Civil Camilo de Lellis Nogueira | CRQ       | 163         | a | 164 | 20/2/1985 | 23/6/2025 | 40,4  | Não        |           |

Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2)

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                        | Nº CAT  | Doc. às Fls |   |       | m      |
|-----------------|-------------------------------------|---------|-------------|---|-------|--------|
| 1               | Eng Civil Camilo de Lellis Nogueira | 4675/07 | 172         | a | 174   | 43,00  |
| 2               |                                     | 3111/95 | 175         | a | 178   | 95,85  |
|                 |                                     |         |             |   | Total | 138,85 |

Equipe técnica opcional complementar

2.3 - Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras

| ITEM | PROFISSIONAL                                                                                                                   | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |                                                                                                                                |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      | Eng Civil Itamar Neves da Silva - Não foi apresentado comprovante de especialista na área de orçamento e planejamento de obras |           |             |  |  |         |       |       | Não        |           |
|      |                                                                                                                                |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                                                   | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
|                 | Eng Civil Itamar Neves da Silva - Não foi apresentado comprovante de especialista na área de orçamento e planejamento de obras |        |             |  |       |      |
|                 |                                                                                                                                |        |             |  | Total | 0,00 |

2.6 - Geólogo

| ITEM | PROFISSIONAL                   | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA      |            | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|------------|-------|------------|-----------|
|      |                                |           |             |   |     | INICIAL   | FINAL      | 28,4  | Tem?       | Página(s) |
| 1    | Geólogo Cláudio Netto Lummertz | CRQ       | 297         | a | 297 | 19/2/1997 | 23/06/2025 | 28,4  | Não        |           |

Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL | Nº CAT | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|

|   |                               |                 |     |   |       |       |
|---|-------------------------------|-----------------|-----|---|-------|-------|
| 1 | Geólogo Cláudio Netto Lummerz | 2220437147/2016 | 305 | a | 318   | 78,59 |
|   |                               |                 |     |   | Total | 78,59 |

| Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe |                                                                                                |                      |           |           |            |            |               |             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|-------------|
| ITEM                                                 | EQUIPE TÉCNICA                                                                                 | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |           | ATESTAÇÃO |            | NOTA EXTRA | NOTA INDIVID. | NOTA FINAL  |
|                                                      |                                                                                                | ANOS                 | NOTA      | QTD       | NOTA       |            |               |             |
| <b>1</b>                                             | <b>Equipe técnica mínima (Classificatória)</b>                                                 |                      |           |           |            |            |               | <b>17,8</b> |
| 1.1                                                  | Engenheiro coordenador                                                                         | 18,4                 | 5         | 0         |            | 1          | 6             |             |
| 1.2                                                  | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários                                             | 18,2                 | 4         | 0         |            | 1          | 5             |             |
| 1.3                                                  | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial                                | 40,4                 | 3         | 2         | 1,8        | 0          | 4,8           |             |
| <b>2</b>                                             | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |                      |           |           |            |            |               |             |
| 2.1                                                  | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento |                      |           | 0         |            | 0          | 0             |             |
| 2.2                                                  | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           |                      |           | 0         |            | 0          | 0             |             |
| 2.3                                                  | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras                                   |                      |           | 0         |            | 0          | 0             |             |
| 2.4                                                  | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais                          |                      |           | 0         |            | 0          | 0             |             |
| 2.5                                                  | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis                               |                      |           | 0         |            | 0          | 0             |             |
| 2.6                                                  | Geólogo                                                                                        | 28,4                 | 2         | 1         | 2          | 0          | 4             |             |
| <b>TOTAL:</b>                                        |                                                                                                | <b>105,4</b>         | <b>14</b> | <b>3</b>  | <b>3,8</b> |            |               |             |

Foi atribuída pontuação neste quesito aos engenheiros apresentados, equipe mínima e complementar, conforme do item 10.22.1 do Termo de Referência. Desta forma, a licitante alcançou 17,8 pontos.

### 3.2.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco) |                                                                                           |                                                                                                                                            |           |         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                               | CRITÉRIOS                                                                                                                                  | AValiação | DEDUÇÃO |
|                                                       | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados | Ausência da informação                                                                                                                     | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                           | apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                            | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                           | Ausência da informação                                                                                                                     | Não       | 0       |

|    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| B1 | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas. | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não | 0  |
|    |                                                                                                                                   | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não | 0  |
|    | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas.                                        | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Sim | -1 |
|    |                                                                                                                                   | Sub Total:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |

| QUESITO           | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação | DEDUÇÃO   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| B2                | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0         |
|                   |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0         |
|                   | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0         |
|                   |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0         |
|                   | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0         |
|                   |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Sim       | -2        |
| <b>Sub Total:</b> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | <b>-2</b> |
| QUESITO           | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação | DEDUÇÃO   |
|                   |                                                                                                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0         |

|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| B3 | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0 |
|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total: | 0 |

| QUESITO | FOTOS                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| B4      | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV. | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data. | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Sub Total:                                  | 0       |

|             |    |
|-------------|----|
| NOTA FINAL: | 27 |
|-------------|----|

Em análise ao Quesito B da proposta técnica, verifica-se que a documentação apresentada atende parcialmente aos critérios estabelecidos no edital. No item B1, foram abordadas as OAEs existentes e as a serem projetadas; entretanto, observa-se um equívoco no relatório do Trecho II, pois corresponde ao Trecho I. Quanto ao B2, não foi abordado os passivos ambientais em nenhum dos trechos. Dessa forma, foi deduzido 3 pontos, resultando em nota final do quesito B de 27 pontos.

### 3.2.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                     | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
| C1                                                                | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado                 | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 2            | -2      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2            | -2      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de                                                              | 0            | 0       |

|  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |   |           |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis.                                                                | 0 | 0         |
|  | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0 | 0         |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0 | 0         |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0 | 0         |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |   | <b>-4</b> |

| QUESITO | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| C2      | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0        |
|         | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA    | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |           | <b>0</b> |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |           | <b>0</b> |

| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                        | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                          | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                          | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0        |
|         |                                                                                                                          | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |           | <b>0</b> |

| QUESITO | PRODUTOS                                                                    | CRITÉRIOS                                                                                                 | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|         | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência | 0         | 0       |
|         |                                                                             | Dados desatualizados ou equivocados                                                                       | 0         | 0       |

|    |                                                                                                  |                                                                                                                             |             |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| C5 |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0           | 0          |
|    | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0           | 0          |
|    |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0           | 0          |
|    |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0           | 0          |
|    |                                                                                                  |                                                                                                                             |             | Sub Total: |
|    |                                                                                                  |                                                                                                                             | NOTA FINAL: | 26         |

Na análise do Quesito C da proposta técnica, constatou-se que, embora alguns aspectos tenham sido atendidos, houve ausência total ou insuficiente da abordagem das temáticas solicitadas. Em especial, no C1 não foi apresentada qualquer explanação sobre o emprego das metodologias ágeis e de gestão tradicional, tampouco a análise comparativa de suas vantagens e desvantagens. Também não foi abordado os processos e procedimentos incorporando os critério de padronização, flexibilidade e adaptabilidade. Desta forma, a licitante atingiu 26 pontos no quesito.

### 3.2.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AVALIAÇÃO | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Sim       | 10         |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Sim       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Sim       |            |

A licitante apresentou a combinação dos produtos a serem entregues, alcançando a pontuação máxima de 10 (dez) pontos.

### 3.2.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |           |             |           |
|----------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO | VERIFICAÇÃO | DESCONTOS |

|                   |                                            |            |          |
|-------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| a)                | Capa                                       | Apresentou | 0        |
| b)                | Folha de rosto                             | Apresentou | 0        |
| c)                | Resumo                                     | Apresentou | 0        |
| d)                | Sumário                                    | Apresentou | 0        |
| e)                | Introdução                                 | Apresentou | 0        |
| f)                | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou | 0        |
| g)                | Considerações finais                       | Apresentou | 0        |
| h)                | Referências                                | Apresentou | 0        |
| <b>Sub Total:</b> |                                            |            | <b>0</b> |

Não houve dedução de pontos, pois atende integralmente o disposto no item 10.20.1 do Termo de Referência.

| Pontuação da Proposta Técnica                                |                                                |                  |            |                       |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|
| Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica                  |                                                |                  |            |                       |
| QUESITO                                                      | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |            | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|                                                              |                                                | Conteúdo         | Total      |                       |
| A                                                            | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30         | 17,8                  |
| B                                                            | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30         | 27                    |
| C                                                            | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30         | 26                    |
| D                                                            | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10         | 10                    |
| <b>Total de Pontos:</b>                                      |                                                |                  | <b>100</b> | <b>80,8</b>           |
| <b>Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos:</b> |                                                |                  |            | <b>0</b>              |
| <b>Nota Técnica Total (NT):</b>                              |                                                |                  |            | <b>80,8</b>           |

### 3.3.Licitante 3 - TPF-NORCONSULT

#### VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação 21 km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE 75 m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

#### Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante

**Concorrência nº** 60/2025

**CONTRATAÇÃO:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2

**Objeto:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156).

**EMPRESA:** Licitante 3 - TPF-NORCONSULT

**Situação:**

**Atendido**

Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido.

| Item | Experiência                                                               | Atestado Nº   | Doc. às Fls |   |     | Extensão Apresentada (km) | Atendeu ao Critério Exigido |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---|-----|---------------------------|-----------------------------|
| a    | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação | 01-05576/2001 | 122         | a | 124 | 56,5                      | Atendido                    |
|      |                                                                           |               |             |   |     | <b>56,5</b>               | <b>Atendido</b>             |
| Item | Experiência                                                               | Atestado Nº   | Doc. às Fls |   |     | Extensão Apresentada (m)  | Atendeu ao Critério Exigido |
| b    | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                      | 1920230000517 | 134         | a | 139 | 386,75                    | Atendido                    |
|      |                                                                           |               |             |   |     | <b>386,75</b>             | <b>Atendido</b>             |

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

### 3.3.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

#### PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)

Equipe técnica mínima (classicatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência)

1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                         | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                      |           |             |   |     | INICIAL   | FINAL     | 51,9  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng Civil André Luiz da Silva Leitão | CRQ       | 187         | a | 187 | 25/7/1973 | 23/6/2025 | 51,9  | Não        |           |

Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL | Nº CAT | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|

|       |                                      |               |     |   |     |       |
|-------|--------------------------------------|---------------|-----|---|-----|-------|
| 1     | Eng Civil André Luiz da Silva Leitão | 01-02859/2001 | 195 | a | 197 | 56,50 |
| Total |                                      |               |     |   |     | 56,50 |

1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                 | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA      |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                              |           |             |   |     | INICIAL   | FINAL     | 46,8  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng Civil José Alves Pedrosa | CRQ       | 269         | a | 269 | 15/9/1978 | 23/6/2025 | 46,8  | Não        |           |

Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                 | Nº CAT      | Doc. às Fls |   |     | km     |
|-----------------|------------------------------|-------------|-------------|---|-----|--------|
| 1               | Eng Civil José Alves Pedrosa | 01-02713/99 | 280         | a | 281 | 272,33 |
| Total           |                              |             |             |   |     | 272,33 |

1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou viadutos

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                     | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA     |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|-------------|---|-----|----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                  |           |             |   |     | INICIAL  | FINAL     | 47,3  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng Civil Abel de Oliveira Filho | CRQ       | 401         | a | 401 | 4/4/1978 | 23/6/2025 | 47,3  | Não        |           |

Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2)

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                     | Nº CAT  | Doc. às Fls |   |  | m     |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|---|--|-------|
| 1               | Eng Civil Abel de Oliveira Filho | 1900/06 | 414         | a |  | 84,00 |
| Total           |                                  |         |             |   |  | 84,00 |

Equipe técnica opcional complementar

2.2 - Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação

| ITEM | PROFISSIONAL | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |              |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL | Nº CAT | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|--|----|
|                 |              |        |             |  |  |    |
|                 |              |        |             |  |  |    |
|                 |              |        |             |  |  |    |

|       |  |  |  |  |      |  |
|-------|--|--|--|--|------|--|
|       |  |  |  |  |      |  |
|       |  |  |  |  |      |  |
|       |  |  |  |  |      |  |
|       |  |  |  |  |      |  |
| Total |  |  |  |  | 0,00 |  |

| Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe |                                                                                                |                      |           |           |           |            |               |            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|------------|
| ITEM                                                 | EQUIPE TÉCNICA                                                                                 | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |           | ATESTAÇÃO |           | NOTA EXTRA | NOTA INDIVID. | NOTA FINAL |
|                                                      |                                                                                                | ANOS                 | NOTA      | QTD       | NOTA      |            |               |            |
| <b>1</b>                                             | <b>Equipe técnica mínima (Classificatória)</b>                                                 |                      |           |           |           |            |               | <b>24</b>  |
| 1.1                                                  | Engenheiro coordenador                                                                         | 51,9                 | 5         | 1         | 5         | 0          | 10            |            |
| 1.2                                                  | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários                                             | 46,8                 | 4         | 1         | 4         | 0          | 8             |            |
| 1.3                                                  | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial                                | 47,3                 | 3         | 1         | 3         | 0          | 6             |            |
| <b>2</b>                                             | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |                      |           |           |           |            |               |            |
| 2.1                                                  | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento |                      |           | 0         |           | 0          | 0             |            |
| 2.2                                                  | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           |                      |           | 0         |           | 0          | 0             |            |
| 2.3                                                  | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras                                   |                      |           | 0         |           | 0          | 0             |            |
| 2.4                                                  | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais                          |                      |           | 0         |           | 0          | 0             |            |
| 2.5                                                  | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis                               |                      |           | 0         |           | 0          | 0             |            |
| 2.6                                                  | Geólogo                                                                                        |                      |           | 0         |           | 0          | 0             |            |
| <b>TOTAL:</b>                                        |                                                                                                | <b>146</b>           | <b>12</b> | <b>3</b>  | <b>12</b> |            |               |            |

Foi atribuída pontuação neste quesito aos engenheiros apresentados, equipe mínima e complementar, conforme do item 10.22.1 do Termo de Referência. Desta forma, a licitante alcançou 24 pontos.

### 3.3.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco) |                                                                                           |                                                                                                                                            |           |         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                               | CRITÉRIOS                                                                                                                                  | AValiação | DEDUÇÃO |
|                                                       | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados | Ausência da informação                                                                                                                     | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                           | apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                            | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                           | Ausência da informação                                                                                                                     | Não       | 0       |

|    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| B1 | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas. | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não | 0  |
|    |                                                                                                                                   | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim | -2 |
|    | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas.                                        | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não | 0  |
|    |                                                                                                                                   | Sub Total:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |

| QUESITO | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVLIAÇÃO   | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| B2      | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0       |
|         | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0       |
|         | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0       |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total: | 0       |
| QUESITO | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVLIAÇÃO   | DEDUÇÃO |
|         |                                                                                                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |

|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| B3 | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não        | 0 |
|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total: | 0 |

| QUESITO | FOTOS                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| B4      | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV. | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data. | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Sub Total:                                  | 0       |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | NOTA FINAL:                                 | 28      |

Em análise ao Quesito B da proposta técnica, verifica-se que a documentação apresentada atende parcialmente aos critérios estabelecidos no edital. No item B1, nota-se a incompatibilidade não justificada do quadro das OAE's do Techo II. Dessa forma, foi deduzido 1 ponto, resultando em nota final do quesito B de 28 pontos.

### 3.3.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                     | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
| C1                                                                | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado                 | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |

|  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |          |          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0        | 0        |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0        | 0        |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0        | 0        |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b> | <b>0</b> |

| QUESITO | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação  | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C2      | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA    | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | Sub Total: | 0       |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AVALIAÇÃO  | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Guia de Aceitação de Projetos da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             | Sub Total: | 0       |

| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                        | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação  | DEDUÇÃO |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                          | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                          | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                          |                                                                                                                             | Sub Total: | 0       |

| QUESITO | PRODUTOS                                                                    | CRITÉRIOS                                                                                                 | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|         | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência | 0         | 0       |
|         |                                                                             | Dados desatualizados ou equivocados                                                                       | 0         | 0       |

|    |                                                                                                  |                                                                                                                             |            |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| C5 |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0  |
|    | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0  |
|    |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0  |
|    |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0  |
|    |                                                                                                  |                                                                                                                             | Sub Total: | 0  |
|    |                                                                                                  |                                                                                                                             | OTA FINAL  | 30 |

Não houve deduções na pontuação da licitante, sendo mantida a nota total de 30 (trinta) pontos atribuída ao presente quesito.

### 3.3.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AVALIAÇÃO | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Sim       | 10         |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Sim       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Sim       |            |

A licitante apresentou a combinação dos produtos a serem entregues, alcançando a pontuação máxima de 10 (dez) pontos.

### 3.3.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |                |                |           |
|----------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO      | VERIFICAÇÃO    | DESCONTOS |
| a)                               | Capa           | Apresentou     | 0         |
| b)                               | Folha de rosto | Não Apresentou | -1        |
| c)                               | Resumo         | Apresentou     | 0         |

|                   |                                            |            |           |
|-------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| d)                | Sumário                                    | Apresentou | 0         |
| e)                | Introdução                                 | Apresentou | 0         |
| f)                | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou | 0         |
| g)                | Considerações finais                       | Apresentou | 0         |
| h)                | Referências                                | Apresentou | 0         |
| <b>Sub Total:</b> |                                            |            | <b>-1</b> |

A apresentação da proposta cumpriu os requisitos exigidos no item 10.20.1 do Termo de Referência, de modo que não houve deduções à nota final da licitante.

| Pontuação da Proposta Técnica                                |                                                |                  |            |                       |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|
| Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica                  |                                                |                  |            |                       |
| QUESITO                                                      | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |            | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|                                                              |                                                | Conteúdo         | Total      |                       |
| A                                                            | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30         | 24                    |
| B                                                            | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30         | 28                    |
| C                                                            | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30         | 30                    |
| D                                                            | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10         | 10                    |
| <b>Total de Pontos:</b>                                      |                                                |                  | <b>100</b> | <b>92</b>             |
| <b>Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos:</b> |                                                |                  |            | <b>-1</b>             |
| <b>Nota Técnica Total (NT):</b>                              |                                                |                  |            | <b>91</b>             |

### 3.4.Licitante 4 - OLIVEIRA RAE

#### VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação 21 km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE 75 m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

| Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concorrência nº</b>                                   | <b>60/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATAÇÃO:</b>                                      | <b>Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2</b>                                                                                                                                  |
| <b>Objeto:</b>                                           | Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156). |

EMPRESA: Licitante 4 - OLIVEIRA RAE

Situação: Atendido

Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido.

| Item | Experiência                                                               | Atestado N°   | Doc. às Fls |   |     | Extensão Apresentada (km) | Atendeu ao Critério Exigido |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---|-----|---------------------------|-----------------------------|
| a    | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação | 171800        | 311         | a | 330 | 35,14                     | Atendido                    |
|      |                                                                           |               |             |   |     | 35,14                     | Atendido                    |
| Item | Experiência                                                               | Atestado N°   | Doc. às Fls |   |     | Extensão Apresentada (m)  | Atendeu ao Critério Exigido |
| b    | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                      | 1320170126114 | 247         | a | 253 | 351,04                    | Atendido                    |
|      |                                                                           |               |             |   |     | 351,04                    | Atendido                    |

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

### 3.4.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

#### PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)

##### Equipe técnica mínima (classicatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência)

##### 1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                               | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA     |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----|----------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                            |           |             |   |    | INICIAL  | FINAL     | 10,5  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng Civil Agnaldo José de Oliveira Júnior, MBA em Projeto, Execução e Desempenho de Estruturas e Fundações | CRQ       | 49          | a | 49 | 9/1/2015 | 23/6/2025 | 10,5  | Sim        | 46-47     |

##### Atestado: Projetos de 50km de Rodovias

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                               | N° CAT | Doc. às Fls |   |       | km    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-------|-------|
| 1               | Eng Civil Agnaldo José de Oliveira Júnior, MBA em Projeto, Execução e Desempenho de Estruturas e Fundações | 17426  | 62          | a | 84    | 60,50 |
|                 |                                                                                                            |        |             |   | Total | 60,50 |

##### 1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo

| ITEM - Tempo de |  |  |  |  | DATA | Tempo | Nota Extra |
|-----------------|--|--|--|--|------|-------|------------|
|-----------------|--|--|--|--|------|-------|------------|

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                             | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | INICIAL   | FINAL     | 10,3 | Tem? | Página(s) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|-----------|------|------|-----------|
| 1                           | Eng Civil Gabriela Pécala Rae Oliveira, MBA em gerenciamento de projetos | CRQ       | 123         | a | 124 | 12/3/2015 | 23/6/2025 | 10,3 | Sim  | 121-122   |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                                                          |        |             |   |       |       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-------|-------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                                                             | Nº CAT | Doc. às Fls |   |       | km    |
| 1                                      | Eng Civil Gabriela Pécala Rae Oliveira, MBA em gerenciamento de projetos | 173493 | 124         | a | 146   | 60,50 |
|                                        |                                                                          |        |             |   | Total | 60,50 |

| 1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou viadutos |                               |           |             |   |     |          |           |       |            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|---|-----|----------|-----------|-------|------------|-----------|
| ITEM - Tempo de Experiência                                                                                      | PROFISSIONAL                  | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA     |           | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                                                  |                               |           |             |   |     | INICIAL  | FINAL     | 9,2   | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                                                | Eng Civil Luiz Takeshi Tamaki | CRQ       | 236         | a | 236 | 5/4/2016 | 23/6/2025 | 9,2   | Não        |           |

| Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2) |                               |               |             |   |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|---|-------|--------|
| ITEM - Extensão                                                                  | PROFISSIONAL                  | Nº CAT        | Doc. às Fls |   |       | m      |
| 1                                                                                | Eng Civil Luiz Takeshi Tamaki | 1320170126114 | 247         | a | 253   | 351,04 |
|                                                                                  |                               |               |             |   | Total | 351,04 |

**Equipe técnica opcional complementar**

| 2.1 - Engenheiro Agrimensor ou Engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento |                                         |           |             |   |     |           |            |       |            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|-----------|------------|-------|------------|-----------|
| ITEM                                                                                                 | PROFISSIONAL                            | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA      |            | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                                      |                                         |           |             |   |     | INICIAL   | FINAL      | 27    | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                                    | Eng Agrimensor José Roberto Mauro Filho | Diploma   | 258         | a | 259 | 21/6/1998 | 23/06/2025 | 27    | Não        |           |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                         |        |             |   |       |       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------------|---|-------|-------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                            | Nº CAT | Doc. às Fls |   |       | km    |
| 1                                      | Eng Agrimensor José Roberto Mauro Filho | 169861 | 267         | a | 294   | 25,00 |
| 2                                      |                                         | 66976  | 297         | a | 300   | 23,00 |
| 3                                      |                                         | 20862  | 301         | a | 306   | 11,00 |
|                                        |                                         |        |             |   | Total | 59,00 |

| 2.2 - Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação |                                    |           |             |   |     |            |            |       |            |           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|---|-----|------------|------------|-------|------------|-----------|
| ITEM                                                       | PROFISSIONAL                       | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |     | DATA       |            | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                            |                                    |           |             |   |     | INICIAL    | FINAL      | 8,6   | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                          | Eng. Civil Fernando Akira Kuwabara | CRQ       | 310         | a | 310 | 25/11/2016 | 23/06/2025 | 8,6   | Não        |           |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                    |        |             |   |       |       |
|----------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------|---|-------|-------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                       | Nº CAT | Doc. às Fls |   |       | km    |
| 1                                      | Eng. Civil Fernando Akira Kuwabara | 171800 | 311         | a | 330   | 35,14 |
| 2                                      |                                    | 132281 | 331         | a | 347   | 8,33  |
| 3                                      |                                    | 178680 | 348         | a | 360   | 54,17 |
|                                        |                                    |        |             |   | Total | 97,64 |

2.3 - Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras

| ITEM | PROFISSIONAL                                                                                                                | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |                                                                                                                             |           |             |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      | Eng Civil Jhully Maasae Ostenberg Kusaka - Não apresentou comprovação na especialidade de orçamento e planejamento de obras |           |             |  |         |       |       | Não        |           |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                                                                                                             |        |             |  |       |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                                                                                                                | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|                                        | Eng Civil Jhully Maasae Ostenberg Kusaka - Não apresentou comprovação na especialidade de orçamento e planejamento de obras |        |             |  |       |      |
|                                        |                                                                                                                             |        |             |  | Total | 0,00 |

2.4 - Engenheiro Ambiental ou Engenheiro especialista em estudos ambientais

| ITEM | PROFISSIONAL                                                                                             | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   | DATA    |          | Tempo      | Nota Extra |             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|---------|----------|------------|------------|-------------|
|      |                                                                                                          |           |             |   | INICIAL | FINAL    |            | Tem?       | Página(s)   |
| 1    | Eng Sanitarista e Ambiental Everson da Silva Santos especializado em engenharia de segurança do trabalho | CRQ       | 423         | a | 423     | 3/5/2011 | 23/06/2025 | 14,2       | Sim 421-422 |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                                                                                             |        |             |   |       |       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-------|-------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                                                                                                | Nº CAT | Doc. às Fls |   |       | km    |
| 1                                      | Eng Sanitarista e Ambiental Everson da Silva Santos<br>especializado em engenharia de segurança do trabalho | 132615 | 424         | a | 441   | 8,33  |
| 2                                      |                                                                                                             | 143222 | 442         | a | 461   | 9,10  |
| 3                                      |                                                                                                             | 171801 | 462         | a | 481   | 35,14 |
|                                        |                                                                                                             |        |             |   | Total | 52,57 |

2.5 - Engenheiro Civil especialista em desapropriação e avaliação de imóveis

| ITEM | PROFISSIONAL | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------|-----------|-------------|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |              |           |             |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |

|  |                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |     |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|
|  | Eng Civil Elias José de Arruda Soares Júnior - Não foi apresentado o comprovante de especialista na área de desapropriação |  |  |  |  |  |  |  | Não |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                                               | Nº CAT | Doc. às Fls | km   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------|
|                 | Eng Civil Elias José de Arruda Soares Júnior - Não foi apresentado o comprovante de especialista na área de desapropriação |        |             |      |
| Total           |                                                                                                                            |        |             | 0,00 |

**Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe**

| ITEM          | EQUIPE TÉCNICA                                                                                 | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |             | ATESTAÇÃO |             | NOTA EXTRA | NOTA INDIVID. | NOTA FINAL |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-------------|------------|---------------|------------|
|               |                                                                                                | ANOS                 | NOTA        | QTD       | NOTA        |            |               |            |
| <b>1</b>      | <b>Equipe técnica mínima (Classificatória)</b>                                                 |                      |             |           |             |            |               | <b>30</b>  |
| 1.1           | Engenheiro coordenador                                                                         | 10,5                 | 5           | 1         | 5           | 1          | 11            |            |
| 1.2           | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários                                             | 10,3                 | 4           | 1         | 4           | 1          | 9             |            |
| 1.3           | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial                                | 9,2                  | 1,8         | 1         | 3           | 0          | 4,8           |            |
| <b>2</b>      | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |                      |             |           |             |            |               |            |
| 2.1           | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento | 27                   | 4           | 3         | 2,4         | 0          | 6,4           |            |
| 2.2           | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           | 8,6                  | 1,8         | 3         | 1,8         | 0          | 3,6           |            |
| 2.3           | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras                                   |                      |             | 0         |             | 0          | 0             |            |
| 2.4           | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais                          | 14,2                 | 2           | 3         | 1,2         | 1          | 4,2           |            |
| 2.5           | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis                               |                      |             | 0         |             | 0          | 0             |            |
| 2.6           | Geólogo                                                                                        |                      |             | 0         |             | 0          | 0             |            |
| <b>TOTAL:</b> |                                                                                                | <b>79,8</b>          | <b>18,6</b> | <b>12</b> | <b>17,4</b> |            |               |            |

Foi atribuída pontuação neste quesito aos engenheiros apresentados, equipe mínima e complementar, conforme do item 10.22.1 do Termo de Referência. Desta forma, a licitante alcançou 30 pontos.

**3.4.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto**

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

**PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco)**

| QUESITO | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação              | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| B1      | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não                    | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados                                                                                                                                                                                                                                        | Não                    | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não                    | 0       |
|         | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas.                                                                                                                                                                                                                                                 | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não                    | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não                    | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ausência da informação | Sim     |
|         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não                    | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total:             | -2      |

| QUESITO | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| B2      | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0          |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0          |
|         | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0          |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0          |
|         | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0          |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | -4         |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | Sub Total: |

| Quesito | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação                                   | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| B3      | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                                         | Sub Total:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             | 0       |
| Quesito | FOTOS                                                                                                                   | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO |
| B4      | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV.                   | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não                                         | 0       |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total:                                  | 0       |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOTA FINAL:                                 | 24      |

Em análise ao Quesito B da proposta técnica, verifica-se que a documentação apresentada atende parcialmente aos critérios estabelecidos no edital. No que tange ao item B1, observa-se que foram abordadas as OAEs existentes; entretanto, apenas foram citadas de forma genérica as OAEs a serem projetadas, sem descrições detalhadas. E ainda, não foi mencionado os passivos ambientais. Dessa forma, foi deduzido 1 ponto, distribuído proporcionalmente entre os relatório de cada trecho, resultando na nota final do quesito B de 24 pontos.

### 3.4.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                     | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
|                                                                   | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2            | -2      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |           |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| C1 | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 1         | -1 |
|    |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0  |
|    |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0  |
|    | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA      | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0  |
|    |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0  |
|    |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0  |
|    | <b>Sub Total:</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             | <b>-3</b> |    |

| QUESITO | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AVALIAÇÃO  | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C2      | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA    | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | Sub Total: | 0       |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Guia de Aceitação de Projetos da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         |           | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b>  |         |

| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                        | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2         | -2      |
|         |                                                                                                                          | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>-2</b> |         |

| QUESITO | PRODUTOS                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação   | DEDUÇÃO    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| C5      | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato                      | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0           | 0          |
|         |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0           | 0          |
|         |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0           | 0          |
|         | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0           | 0          |
|         |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0           | 0          |
|         |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0           | 0          |
|         |                                                                                                  |                                                                                                                             |             | Sub Total: |
|         |                                                                                                  |                                                                                                                             | NOTA FINAL: | 25         |

Na análise do Quesito C da proposta técnica, constatou-se que, embora alguns aspectos tenham sido atendidos, houve ausência total ou insuficiente da abordagem das temáticas solicitadas nos subitens C1 e C4. Em especial, no C1 não foi apresentada qualquer explanação sobre o emprego das metodologias ágeis e de gestão tradicional, tampouco a análise comparativa de suas vantagens e desvantagens. Também não foi apresentado os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com imprevistos. Quanto ao item C4 não foi abordado o desenvolvimento sustentável. Desta forma, a licitante atingiu 25 pontos.

#### 3.4.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AVAliação | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Não       | 0          |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Não       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Não       |            |

A licitante não apresentou a declaração de produtos a serem entregues, conforme o documento anexo ao Termo de Referência, de modo a ser atribuída a nota 0.

#### 3.4.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |                                            |             |           |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO                                  | VERIFICAÇÃO | DESCONTOS |
| a)                               | Capa                                       | Apresentou  | 0         |
| b)                               | Folha de rosto                             | Apresentou  | 0         |
| c)                               | Resumo                                     | Apresentou  | 0         |
| d)                               | Sumário                                    | Apresentou  | 0         |
| e)                               | Introdução                                 | Apresentou  | 0         |
| f)                               | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou  | 0         |
| g)                               | Considerações finais                       | Apresentou  | 0         |
| h)                               | Referências                                | Apresentou  | 0         |
| Sub Total:                       |                                            |             | 0         |

A apresentação da proposta cumpriu os requisitos exigidos no item 10.20.1 do Termo de Referência, de modo que não houve deduções à nota final da licitante.

| Pontuação da Proposta Técnica                         |                                                |                  |       |                       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica           |                                                |                  |       |                       |
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |       | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|                                                       |                                                | Conteúdo         | Total |                       |
| A                                                     | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30    | 30                    |
| B                                                     | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30    | 24                    |
| C                                                     | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30    | 25                    |
| D                                                     | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10    | 0                     |
| Total de Pontos:                                      |                                                |                  | 100   | 79                    |
| Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos: |                                                |                  |       | 0                     |
| Nota Técnica Total (NT):                              |                                                |                  |       | 79                    |

### 3.5.Licitante 5 - CONSUL-PRIME-BRASIL

#### VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação 21 km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE 75 m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

**Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante**

**Concorrência nº** 60/2025

**CONTRATAÇÃO:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2

**Objeto:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazaré (Entr. GO-156).

**EMPRESA:** Licitante 5 - CONSUL-PRIME-BRASIL

**Situação:** **Atendido**

Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido.

| Conforme o critério de julgamento estabelecido: |                                                                           |              |             |   |    |                           |                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---|----|---------------------------|-----------------------------|
| Item                                            | Experiência                                                               | Atestado Nº  | Doc. às Fls |   |    | Extensão Apresentada (km) | Atendeu ao Critério Exigido |
| a                                               | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação | 3063527      | 15          | a | 18 | 24,48                     | Atendido                    |
|                                                 |                                                                           |              |             |   |    | 24,48                     | Atendido                    |
| Item                                            | Experiência                                                               | Atestado Nº  | Doc. às Fls |   |    | Extensão Apresentada (m)  | Atendeu ao Critério Exigido |
| b                                               | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                      | 3063527      | 15          | a | 18 | 70,31                     | Não Atendido                |
|                                                 |                                                                           | 3186861/2024 | 23          | a | 28 | 15,29                     | Não Atendido                |
|                                                 |                                                                           |              |             |   |    | 85,60                     | Atendido                    |

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

**3.5.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante**

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

**PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)**

**Equipe técnica mínima (classcatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência)**

1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                                            | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                                         |           |             |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|                             | Eng. Civi Fabiano Martins Cunha - Não enviou documento para comprovação de tempo de experiência mesmo após diligenciado |           |             |  |         |       |       | Não        |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| Resultado - Projetos de Cuiabá de Rondonópolis |                                                                                                                         |              |             |   |       |       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---|-------|-------|
| ITEM - Extensão                                | PROFISSIONAL                                                                                                            | Nº CAT       | Doc. às Fls |   |       | km    |
| 1                                              | Eng. Civi Fabiano Martins Cunha - Não enviou documento para comprovação de tempo de experiência mesmo após diligenciado | 2936093/2022 | 15          | a | 18    | 18,10 |
| 2                                              |                                                                                                                         | 3063527/2023 | 19          | a | 22    | 24,48 |
| 3                                              |                                                                                                                         | 3186861/2024 | 23          | a | 27    | 15,93 |
|                                                |                                                                                                                         |              |             |   | Total | 58,51 |

**1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária**

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                        | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |          | DATA    |          | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|---------|----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |           |             |   |          | INICIAL | FINAL    |       | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng. Civil Rodrigo Alves de Oliveira - Não foi apresentado comprovação de especialização com no mínimo de 360h. A CAT do profissional não atende a elaboração de projetos final/executivo de construção de rodovias | Diploma   | Doc. Dil.   | a | Doc. Dil |         | 3/6/2025 |       |            | 47/48     |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                        | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
|                 | Eng. Civil Rodrigo Alves de Oliveira - Não foi apresentado comprovação de especialização com no mínimo de 360h. A CAT do profissional não atende a elaboração de projetos final/executivo de construção de rodovias |        |             |  |       |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                     |        |             |  | Total | 0,00 |

**1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou viadutos**

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                      | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                   |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|                             | Eng. Civil Felipe Lopes de Lanna (Não foi apresentado comprovante de experiência) |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

**Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2)**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                      | Nº CAT                        | Doc. às Fls |   |       | m     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---|-------|-------|
| 1               | Eng. Civil Felipe Lopes de Lanna (Não foi apresentado comprovante de experiência) | 3786754/2024                  | 67          | a | 71    | 15,29 |
| 2               |                                                                                   | 3181022/2024 (não atende AOE) | 72          | a | 75    | 0,00  |
|                 |                                                                                   |                               |             |   | Total | 15,29 |

**Equipe técnica opcional complementar**

**2.1 - Engenheiro Agrimensor ou Engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento**

| ITEM | PROFISSIONAL | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |              |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      |              |           |             |  |  |         |       | 11,6  |            |           |

|   |                                                                                                   |     |          |   |          |           |            |      |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|----------|-----------|------------|------|--|--|
| 1 | Eng. Agrimensor Anderson Cabral de Oliveira especialista em pavimentação e restauração rodoviária | CRQ | Doc Dil. | a | Doc Dil. | 30/1/2014 | 21/08/2025 | 11,6 |  |  |
|   |                                                                                                   |     |          |   |          |           |            |      |  |  |
|   |                                                                                                   |     |          |   |          |           |            |      |  |  |
|   |                                                                                                   |     |          |   |          |           |            |      |  |  |
|   |                                                                                                   |     |          |   |          |           |            |      |  |  |
|   |                                                                                                   |     |          |   |          |           |            |      |  |  |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                      | Nº CAT          | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--|--|----|
| 1               | Eng. Agrimensor Anderson Cabral de Oliveira especialista em pavimentação e restauração rodoviária | Não apresentado |             |  |  |    |
|                 |                                                                                                   |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                                                                   |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                                                                   |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                                                                   |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                                                                   |                 |             |  |  |    |

Total 0,00

**2.2 - Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação**

| ITEM | PROFISSIONAL                                            | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |          | DATA      |            | Tempo | Nota Extra |           |
|------|---------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|-----------|------------|-------|------------|-----------|
|      |                                                         |           |             |   |          | INICIAL   | FINAL      | 11,6  | Tem?       | Página(s) |
| 1    | Eng. Civil Danilo de Sá Viana Rezende, Dr. em Geotecnia | CRQ       | Doc Dil.    | a | Doc Dil. | 30/1/2014 | 21/08/2025 | 11,6  |            |           |
|      |                                                         |           |             |   |          |           |            |       |            |           |
|      |                                                         |           |             |   |          |           |            |       |            |           |
|      |                                                         |           |             |   |          |           |            |       |            |           |
|      |                                                         |           |             |   |          |           |            |       |            |           |
|      |                                                         |           |             |   |          |           |            |       |            |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                            | Nº CAT          | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--|--|----|
| 1               | Eng. Civil Danilo de Sá Viana Rezende, Dr. em Geotecnia | Não apresentado |             |  |  |    |
|                 |                                                         |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                         |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                         |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                         |                 |             |  |  |    |
|                 |                                                         |                 |             |  |  |    |

Total 0,00

**2.3 - Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras**

| ITEM | PROFISSIONAL | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |              |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |

|  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | Eng Civil Eduardo Frederico Arantes Cintra<br>(documentação comprobatória não enviada) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                           | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
|                 | Eng Civil Eduardo Frederico Arantes Cintra<br>(documentação comprobatória não enviada) |        |             |  |       |      |
|                 |                                                                                        |        |             |  | Total | 0,00 |

**2.4 - Engenheiro Ambiental ou Engenheiro especialista em estudos ambientais**

| ITEM | PROFISSIONAL                                                                                              | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |           | DATA     |            | Tempo | Nota Extra |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|-----------|----------|------------|-------|------------|-----------|
|      |                                                                                                           |           |             |   |           | INICIAL  | FINAL      | 16,5  | Tem?       | Página(s) |
| 1    | Eng. Ambiental e Civil Luiza Ignéz Mollica Marotta,<br>mestre em desenvolvimento regional e meio ambiente | Diploma   | Doc. Dil.   | a | Doc. Dil. | 6/2/2009 | 21/08/2025 | 16,5  | Sim        | Doc. Dil  |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                              | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
|                 | Eng. Ambiental e Civil Luiza Ignéz Mollica Marotta,<br>mestre em desenvolvimento regional e meio ambiente |        |             |  |       |      |
|                 |                                                                                                           |        |             |  | Total | 0,00 |

**2.5 - Engenheiro Civil especialista em desapropriação e avaliação de imóveis**

| ITEM | PROFISSIONAL                                                                                                                 | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |                                                                                                                              |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      | Eng. Ambiental Magna Monique Gomes de Andrade (Não<br>apresentou comprovação do título de especialista na área<br>pleiteada) |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                                                 | Nº CAT | Doc. às Fls |  |  | km |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|--|----|
|                 | Eng. Ambiental Magna Monique Gomes de Andrade (Não<br>apresentou comprovação do título de especialista na área<br>pleiteada) |        |             |  |  |    |

Total 0,00

**Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe**

| ITEM | EQUIPE TÉCNICA                                     | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |      | ATESTAÇÃO |      | NOTA<br>EXTRA | NOTA<br>INDIVID. | NOTA<br>FINAL |
|------|----------------------------------------------------|----------------------|------|-----------|------|---------------|------------------|---------------|
|      |                                                    | ANOS                 | NOTA | QTD       | NOTA |               |                  |               |
| 1    | Equipe técnica mínima (Classificatória)            |                      |      |           |      |               |                  |               |
| 1.1  | Engenheiro coordenador                             |                      |      | 3         | 3    | 0             | 3                |               |
| 1.2  | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários |                      |      | 0         |      | 0             | 0                |               |

|               |                                                                                                |             |          |          |          |   |   |    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|---|---|----|
| 1.3           | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial                                |             |          | 1        |          | 0 | 0 | 12 |
| <b>2</b>      | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |             |          |          |          |   |   |    |
| 2.1           | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento | 11,6        | 4        | 0        |          | 0 | 4 |    |
| 2.2           | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           | 11,6        | 3        | 0        |          | 0 | 3 |    |
| 2.3           | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras                                   |             |          | 0        |          | 0 | 0 |    |
| 2.4           | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais                          | 16,5        | 2        | 0        |          | 0 | 2 |    |
| 2.5           | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis                               |             |          | 0        |          | 0 | 0 |    |
| 2.6           | Geólogo                                                                                        |             |          | 0        |          | 0 | 0 |    |
| <b>TOTAL:</b> |                                                                                                | <b>39,7</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>3</b> |   |   |    |

Foi atribuída pontuação neste quesito aos engenheiros apresentados, equipe mínima e complementar, conforme do item 10.22.1 do Termo de Referência. Desta forma, a licitante alcançou 12 pontos.

### 3.5.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco) |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                                                                       | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação | DEDUÇÃO |
| B1                                                    | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim       | -2      |
|                                                       |                                                                                                                                   | apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados                                                                                                                                                                                                                                        | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não       | 0       |
|                                                       | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim       | -2      |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim       | -2      |

|  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |           |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|  | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas. | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0         |
|  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Sub Total:</b> | <b>-6</b> |

| QUESITO | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO         | DEDUÇÃO   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| B2      | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -2        |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0         |
|         | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -2        |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0         |
|         | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -2        |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0         |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Sub Total:</b> | <b>-6</b> |

| QUESITO | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO         | DEDUÇÃO   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| B3      | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -2        |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. |                   | 0         |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Sub Total:</b> | <b>-2</b> |

| QUESITO           | FOTOS                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| B4                | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV. | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data. | Sim                                         | -1        |
|                   |                                                                                                       |                                                                                   | Sim                                         | -1        |
| <b>Sub Total:</b> |                                                                                                       |                                                                                   |                                             | <b>-2</b> |
|                   |                                                                                                       |                                                                                   |                                             |           |
|                   |                                                                                                       |                                                                                   | <b>NOTA FINAL:</b>                          | <b>14</b> |

Em análise ao Quesito B da proposta técnica, verifica-se que a documentação apresentada atende parcialmente aos critérios estabelecidos no edital. Quanto ao item B1, não foram devidamente descritas as características técnicas e operacionais dos trechos, limitando-se apenas à menção de potenciais problemas, sem apresentar alternativas de solução. As Obras de Arte Especiais (OAEs) não foram tratadas de forma adequada, restringindo-se a citações genéricas, sem detalhamento das que serão projetadas.

No que se refere ao item B2, a caracterização dos municípios foi apresentada de forma superficial, sem contemplar aspectos socioeconômicos relevantes, nem a devida abordagem quanto aos passivos ambientais existentes. Igualmente, no item B3 não foram incluídas informações acerca das variações pluviométricas e de temperatura que impactam o objeto do contrato.

Por fim, observa-se que o item B4 não foi atendido, uma vez que os relatórios fotográficos não foram apresentados em conformidade com o Anexo IV.

Dessa forma, considerando o atendimento parcial aos itens que compõem o Quesito B, foi deduzida a pontuação correspondente, resultando na nota final de 14 pontos.

### 3.5.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                     | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
| C1                                                                | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado                 | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 1            | -1      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 1            | -1      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |

|  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |   |           |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
|  | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0 | 0         |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2 | -2        |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0 | 0         |
|  |                                                                                                                                                                                                                  | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |   | <b>-4</b> |

| QUESITO | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| C2      | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 3         | -3        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0         |
|         | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA    | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 1         | -1        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |           | <b>-4</b> |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Guia de Aceitação de Projetos da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 3         | -3        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |           | <b>-3</b> |

| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                        | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 6         | -6        |
|         |                                                                                                                          | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                          | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0         |
|         |                                                                                                                          | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           |           | <b>-6</b> |

| QUESITO | PRODUTOS                                                                    | CRITÉRIOS                                                                                                 | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|         | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência | 0         | 0       |
|         |                                                                             | Dados desatualizados ou equivocados                                                                       | 0         | 0       |

|    |                                                                                                  |                                                                                                                             |             |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| C5 |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0           | 0  |
|    | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0           | 0  |
|    |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 3           | 0  |
|    |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0           | 0  |
|    |                                                                                                  |                                                                                                                             | Sub Total:  | 0  |
|    |                                                                                                  |                                                                                                                             | NOTA FINAL: | 13 |

Em análise ao Quesito C da proposta técnica, constata-se que a documentação apresentada não atendeu integralmente aos critérios estabelecidos no edital. Quanto ao C1 não foram apresentadas comparações entre metodologias ágeis e tradicionais, tampouco foram descritas as vantagens e desvantagens do emprego de cada uma.

Da mesma forma, não foram detalhados os processos e procedimentos a serem empregados na execução dos serviços, apresentando-se explanação insuficiente acerca dos critérios estabelecidos no Termo de Referência.

Ainda, não foi anexado o cronograma físico de execução, nem houve a devida alocação da equipe técnica aos marcos previstos. Ressalta-se, também, a ausência de abordagem quanto ao desenvolvimento sustentável e de mecanismos de controle e garantia da qualidade do produto a ser entregue.

Diante dessas omissões, conclui-se que o atendimento ao Quesito C foi parcial e limitado, implicando dedução na pontuação atribuída, resultando na nota final de 13 pontos.

### 3.5.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AVALIAÇÃO | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Não       | 0          |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista-Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Não       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Não       |            |

Não foi apresentada a Declaração de Produtos a Serem Entregues, conforme Anexo III do Termo de Referência. Dessa forma, foi atribuída a nota 0 a licitante.

### 3.5.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |                                            |             |           |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO                                  | VERIFICAÇÃO | DESCONTOS |
| a)                               | Capa                                       | Apresentou  | 0         |
| b)                               | Folha de rosto                             | Apresentou  | 0         |
| c)                               | Resumo                                     | Apresentou  | 0         |
| d)                               | Sumário                                    | Apresentou  | 0         |
| e)                               | Introdução                                 | Apresentou  | 0         |
| f)                               | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou  | 0         |
| g)                               | Considerações finais                       | Apresentou  | 0         |
| h)                               | Referências                                | Apresentou  | 0         |
| Sub Total:                       |                                            |             | 0         |

A proposta foi apresentada em conformidade com o disposto no item 10.20.1 do Termo de Referência.

| Pontuação da Proposta Técnica                         |                                                |                  |       |                       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica           |                                                |                  |       |                       |
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |       | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|                                                       |                                                | Conteúdo         | Total |                       |
| A                                                     | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30    | 12                    |
| B                                                     | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30    | 14                    |
| C                                                     | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30    | 13                    |
| D                                                     | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10    | 0                     |
| Total de Pontos:                                      |                                                |                  | 100   | 39                    |
| Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos: |                                                |                  |       | 0                     |
| Nota Técnica Total (NT):                              |                                                |                  |       | 39                    |

### 3.6.Licitante 6 - WRC Soluções

#### VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

### Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante

**Concorrência nº** 60/2025

**CONTRATAÇÃO:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2

**Objeto:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156).

**EMPRESA:** Licitante 6 - WRC Soluções

**Situação:**

**Atendido**

Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido.

| Item | Experiência                                                               | Atestado Nº | Doc. às Fls |   |      | Extensão Apresentada (km) | Atendeu ao Critério Exigido |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---|------|---------------------------|-----------------------------|
| a    | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação | 41352       | Doc Dil.    | a | 1-5  | 85,6                      | Atendido                    |
|      |                                                                           |             |             |   |      | <b>85,6</b>               | <b>Atendido</b>             |
| Item | Experiência                                                               | Atestado Nº | Doc. às Fls |   |      | Extensão Apresentada (m)  | Atendeu ao Critério Exigido |
| b    | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                      | 90542       | Doc. Dil.   | a | 1-10 | 100                       | Atendido                    |
|      |                                                                           |             |             |   |      | <b>100</b>                | <b>Atendido</b>             |

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

### 3.6.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

### PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)

Equipe técnica mínima (classicatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência)

1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                        | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |   | DATA     |          | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|---|---|----------|----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                     |           |             |   |   | INICIAL  | FINAL    | 14,4  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng. Civil Rivers Teixeira Raimundo | CRQ       | Doc. Dil.   | a | 1 | 3/1/2011 | 3/6/2025 | 14,4  | Não        |           |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                     |        |             |   |       |       |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|---|-------|-------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                        | Nº CAT | Doc. às Fls |   |       | km    |
| 1                                      | Eng. Civil Rivers Teixeira Raimundo | 41352  | Doc. Dil.   | a | 1-5   | 85,60 |
|                                        |                                     |        |             |   | Total | 85,60 |

1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                                                                  | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                                                               |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|                             | Eng. Civil WELLINGTON FANAIA PEREIRA JUNIOR<br>(Apesar de diligenciado, não apresentou documentação para comprovação do tempo de experiência) |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                                                                                                                               |        |             |  |       |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                                                                                                                                  | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|                                        | Eng. Civil WELLINGTON FANAIA PEREIRA JUNIOR<br>(Apesar de diligenciado, não apresentou documentação para comprovação do tempo de experiência) |        |             |  |       |      |
|                                        |                                                                                                                                               |        |             |  | Total | 0,00 |

1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou viadutos

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                                                         | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                                                      |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|                             | Eng. Civil CONSTANTINO FERNANDES NETO (Apesar de diligenciado, não apresentou documentação para comprovação do tempo de experiência) |           |             |  |  |         |       |       |            |           |

| Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2) |                                                                                                                                      |        |             |  |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--|-------|------|
| ITEM - Extensão                                                                  | PROFISSIONAL                                                                                                                         | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | m    |
|                                                                                  | Eng. Civil CONSTANTINO FERNANDES NETO (Apesar de diligenciado, não apresentou documentação para comprovação do tempo de experiência) |        |             |  |       |      |
|                                                                                  |                                                                                                                                      |        |             |  | Total | 0,00 |

Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe

| ITEM | EQUIPE TÉCNICA                                                  | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |      | ATESTAÇÃO |      | NOTA EXTRA | NOTA INDIVID. | NOTA FINAL |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------|------|------------|---------------|------------|
|      |                                                                 | ANOS                 | NOTA | QTD       | NOTA |            |               |            |
| 1    | Equipe técnica mínima (Classificatória)                         |                      |      |           |      |            |               |            |
| 1.1  | Engenheiro coordenador                                          | 14,4                 | 5    | 1         | 5    | 0          | 10            |            |
| 1.2  | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários              |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |
| 1.3  | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |

|               |                                                                                                |             |          |          |          |   |   |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|---|---|-----------|
| <b>2</b>      | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |             |          |          |          |   |   |           |
| 2.1           | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento |             |          | 0        |          | 0 | 0 | <b>10</b> |
| 2.2           | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           |             |          | 0        |          | 0 | 0 |           |
| 2.3           | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras                                   |             |          | 0        |          | 0 | 0 |           |
| 2.4           | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais                          |             |          | 0        |          | 0 | 0 |           |
| 2.5           | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis                               |             |          | 0        |          | 0 | 0 |           |
| 2.6           | Geólogo                                                                                        |             |          | 0        |          | 0 | 0 |           |
| <b>TOTAL:</b> |                                                                                                | <b>14,4</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>5</b> |   |   |           |

Foi atribuída nota aos critérios apresentados pela licitante que atendem ao solicitado no Termo de Referência sendo atribuída a nota de 10 pontos.

### 3.1.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco) |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                                                                       | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO |
| B1                                                    | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim       | -4      |
|                                                       |                                                                                                                                   | apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados                                                                                                                                                                                                                                        | Não       | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não       | 0       |
|                                                       | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | -2      |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
|                                                       | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas.                                        | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | -2      |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
| Sub Total:                                            |                                                                                                                                   | -8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |

| QUESITO | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação         | DEDUÇÃO    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| B2      | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -4         |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0          |
|         | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -4         |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0          |
|         | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | -4         |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não               | 0          |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |
|         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Sub Total:</b> | <b>-12</b> |

| QUESITO | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| B3      | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim       | -4      |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
|         |                                                                                                                         | Sub Total: -4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |

| QUESITO | FOTOS                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| B4      | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV. | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data. | Sim                                         | -1        |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | Sim                                         | -1        |
|         |                                                                                                       |                                                                                   | <b>Sub Total:</b>                           | <b>-2</b> |

|                |   |
|----------------|---|
| NOTA<br>FINAL: | 4 |
|----------------|---|

Em análise ao Quesito B da Proposta Técnica, verifica-se que a documentação apresentada não atende integralmente aos critérios estabelecidos no edital e no Termo de Referência. Constatou-se que a empresa não seguiu o escopo técnico definido no referido termo, bem como deixou de apresentar os Relatórios Técnicos conforme o modelo exigido, o que compromete a uniformidade da avaliação e a verificação dos parâmetros técnicos solicitados.

Dessa forma, considerando as inconformidades identificadas e a limitação na aderência ao escopo e formato estabelecidos, a empresa obteve a nota final de 4 (quatro) pontos no Quesito B.

### 3.1.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
| C1                                                                | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado                            | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2            | -2      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos            | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2            | -2      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA                 | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 2            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 2            | -2      |
|                                                                   | Sub Total:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |              | -6      |
| QUESITO                                                           | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação    | DEDUÇÃO |
|                                                                   | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 3            | -3      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |           |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| C2 | Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA                                                                                                                                                                                                                               | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0  |
|    | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 1         | -1 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0  |
|    | <b>Sub Total:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             | <b>-4</b> |    |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Guia de Aceitação de Projetos da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 6         | -6      |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>-6</b> |         |

| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                        | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AVALIAÇÃO | DEDUÇÃO |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 3         | -3      |
|         |                                                                                                                          | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>-3</b> |         |

| QUESITO | PRODUTOS                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AVALIAÇÃO  | DEDUÇÃO |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C5      | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato                      | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 2          | -2      |
|         |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 3          | -3      |
|         |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  |                                                                                                                             | Sub Total: | -5      |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>NOTA FINAL:</b> | <b>6</b> |
|--------------------|----------|

Na análise do Quesito C da proposta técnica, constatou-se que a documentação apresentada não seguiu o escopo definido no Termo de Referência, bem como deixou de descrever os padrões e procedimentos a serem adotados para a apresentação dos projetos à GOINFRA, conforme solicitado.

Dessa forma, considerando as lacunas na abordagem dos critérios estabelecidos e a ausência de detalhamento quanto aos padrões técnicos exigidos, a licitante obteve a nota final de 6 (seis) pontos no Quesito C.

### 3.1.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AVALIAÇÃO | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Não       | 0          |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Não       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Não       |            |

A licitante não apresentou a declaração de produtos a serem entregues, conforme o documento anexo ao Termo de Referência, de modo a ser atribuída a nota 0.

### 3.1.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |                                            |                |           |
|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO                                  | VERIFICAÇÃO    | DESCONTOS |
| a)                               | Capa                                       | Apresentou     | 0         |
| b)                               | Folha de rosto                             | Apresentou     | 0         |
| c)                               | Resumo                                     | Apresentou     | 0         |
| d)                               | Sumário                                    | Apresentou     | 0         |
| e)                               | Introdução                                 | Apresentou     | 0         |
| f)                               | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou     | 0         |
| g)                               | Considerações finais                       | Apresentou     | 0         |
| h)                               | Referências                                | Não Apresentou | -1        |
| Sub Total:                       |                                            |                | -1        |

Não foi apresentada as referências, de modo que não houve a deduções de 1 ponto na nota final da licitante.

**Pontuação da Proposta Técnica**

Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica

| QUESITO                                                      | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |            | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|
|                                                              |                                                | Conteúdo         | Total      |                       |
| A                                                            | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30         | 10                    |
| B                                                            | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30         | 4                     |
| C                                                            | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30         | 6                     |
| D                                                            | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10         | 0                     |
| <b>Total de Pontos:</b>                                      |                                                |                  | <b>100</b> | 20                    |
| <b>Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos:</b> |                                                |                  |            | -1                    |
| <b>Nota Técnica Total (NT):</b>                              |                                                |                  |            | 19                    |

**3.7.Licitante 7 - Consorcio Eng Goiás**

**VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE**

Em conformidade com o item 10.19.3 do Termo de Referência, para comprovar a capacitação técnica e a experiência no processo de licitação, as empresas devem demonstrar que já executaram os itens de maior relevância do objeto a ser contratado. Nesta contratação, a comprovação será realizada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou documentos equivalentes que atestem sua experiência anterior na execução de Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação km e Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE m.

Apresenta-se a Memorial de Verificação referente ao atendimento dos requisitos exigidos para atestação da Capacitação e Experiência do Licitante, para que, desde que atendidos os critérios mínimos, seja procedida a análise técnica da proposta, conforme os critérios de julgamento estabelecidos.

**Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante**

**Concorrência nº** 60/2025

**CONTRATAÇÃO:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2

**Objeto:** Elaboração de projeto executivo para duplicação da rodovia GO-060, nos trechos integrantes do Grupo D25.2: (I) GO-060, trecho de Trindade (final da duplicação) a Santa Bárbara; e (II) GO-060, trecho de Santa Bárbara a Nazário (Entr. GO-156).

**EMPRESA:** Licitante 7 - Consorcio Eng Goiás

**Situação:**

**Atendido**

Em conformidade com o disposto no item 10.19.3 do Termo de Referência, apresentamos, a seguir, a Memória de Cálculo referente ao crédito esperado para a Verificação da Capacitação e Experiência do Licitante, conforme o critério de julgamento estabelecido.

| Item | Experiência                                                               | Atestado Nº | Doc. às Fls |   |    | Extensão Apresentada (km) | Atendeu ao Critério Exigido |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---|----|---------------------------|-----------------------------|
| a    | Projeto Executivo de Construção ou Implantação de Rodovia e/ou Duplicação | 003.422/03  | 13          | a | 18 | 94,43                     | Atendido                    |
|      |                                                                           |             |             |   |    | <b>94,43</b>              | <b>Atendido</b>             |
| Item | Experiência                                                               | Atestado Nº | Doc. às Fls |   |    | Extensão Apresentada (m)  | Atendeu ao Critério Exigido |
| b    | Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE                      | 003.422/03  | 13          | a | 18 | 630                       | Atendido                    |
|      |                                                                           |             |             |   |    | <b>630</b>                | <b>Atendido</b>             |

Não serão aceitos como serviços similares ou de complexidade superior a elaboração de projetos de pavimentação urbana ou distritos industriais e acessos, projeto estrutural de bueiros celulares e galerias de águas pluviais, ou projeto de reconstrução de pavimento e restauração funcional.

Os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em metros quadrados serão convertidos em km, considerando-se a largura média de 9,60 metros.

### 3.7.1 Quesito A – Capacidade Técnica da Equipe da Licitante

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.1 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, cada requisito é analisado individualmente, considerando a formação acadêmica, especialização, experiência comprovada e adequação ao perfil técnico exigido, conforme Quadro 2 do Termo de Referência. Eventuais inconsistências, ausência de documentos ou descumprimento dos requisitos técnicos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "A" - CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DA LICITANTE (NTce)             |                                                                              |           |             |   |    |            |           |       |            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| Equipe técnica mínima (classcatória, conforme item 10.22.1.2 do Termo de Referência) |                                                                              |           |             |   |    |            |           |       |            |           |
| 1.1 - 1(um) Engenheiro Supervisor / Coordenador                                      |                                                                              |           |             |   |    |            |           |       |            |           |
| ITEM - Tempo de Experiência                                                          | PROFISSIONAL                                                                 | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA       |           | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                      |                                                                              |           |             |   |    | INICIAL    | FINAL     |       | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                    | Eng. Civil Frederico Peçanha Couto especialista em engenharia de transportes | Diploma   | 23          | a | 24 | 21/11/1980 | 23/6/2025 | 44,6  | Sim        | 22        |

| Atestado: Projetos de 50km de Rodovias |                                                                              |          |             |   |       |        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---|-------|--------|
| ITEM - Extensão                        | PROFISSIONAL                                                                 | Nº CAT   | Doc. às Fls |   |       | km     |
| 1                                      | Eng. Civil Frederico Peçanha Couto especialista em engenharia de transportes | 457/2007 | 25          | a | 32    | 132,00 |
|                                        |                                                                              |          |             |   | Total | 132,00 |

| 1.2 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária |                                     |           |             |  |    |          |           |       |            |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|--|----|----------|-----------|-------|------------|-----------|
| ITEM - Tempo de Experiência                                                                               | PROFISSIONAL                        | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |    | DATA     |           | Tempo | Nota Extra |           |
|                                                                                                           |                                     |           |             |  |    | INICIAL  | FINAL     |       | Tem?       | Página(s) |
| 1                                                                                                         | Eng Civil Armando Freire Figueiredo | Diploma   | 34          |  | 36 | 7/6/1974 | 23/6/2025 | 51,1  | Não        |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                        | Nº CAT               | Doc. às Fls |   |       | km   |
|-----------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|---|-------|------|
| 1               | Eng Civil Armando Freire Figueiredo | 500/97 - CAT Coorden | 36          | a | 41    |      |
|                 |                                     |                      |             |   | Total | 0,00 |

**1.3 - 1(um) Engenheiro Responsável pela elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial**

| ITEM - Tempo de Experiência | PROFISSIONAL                                                                                                     | DOCUMENTO | Doc. às Fls |   |    | DATA       |           | Tempo | Nota Extra |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----|------------|-----------|-------|------------|-----------|
|                             |                                                                                                                  |           |             |   |    | INICIAL    | FINAL     | 35,6  | Tem?       | Página(s) |
| 1                           | Eng Civil José Carlos Rodrigues Lourenço especialista em engenharia de estradas - ênfase em drenagem de rodovias | Diploma   | 42          | a | 43 | 13/12/1989 | 23/6/2025 | 35,6  | Sim        | 44-45     |

**Atestado: Projeto Executivo de Engenharia de Construção de OAE = 70m (10.19.3.2)**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL                                                                                                     | Nº CAT     | Doc. às Fls |   |       | m      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|-------|--------|
| 1               | Eng Civil José Carlos Rodrigues Lourenço especialista em engenharia de estradas - ênfase em drenagem de rodovias | 001.287/14 | 48          | a | 57    | 104,97 |
|                 |                                                                                                                  |            |             |   | Total | 104,97 |

**Equipe técnica opcional complementar**

**2.1 - Engenheiro Agrimensor ou Engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento**

| ITEM | PROFISSIONAL | DOCUMENTO | Doc. às Fls |  |  | DATA    |       | Tempo | Nota Extra |           |
|------|--------------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|-------|------------|-----------|
|      |              |           |             |  |  | INICIAL | FINAL |       | Tem?       | Página(s) |
|      |              |           |             |  |  |         |       |       | Não        |           |

**Atestado: Projetos de 50km de Rodovias**

| ITEM - Extensão | PROFISSIONAL | Nº CAT | Doc. às Fls |  |       | km   |
|-----------------|--------------|--------|-------------|--|-------|------|
|                 |              |        |             |  |       |      |
|                 |              |        |             |  | Total | 0,00 |

**Quadro 4 - Pontuação da capacidade técnica da Equipe**

| ITEM     | EQUIPE TÉCNICA                                                                                 | TEMPO DE EXPERIÊNCIA |      | ATESTAÇÃO |      | NOTA EXTRA | NOTA INDIVID. | NOTA FINAL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------|------|------------|---------------|------------|
|          |                                                                                                | ANOS                 | NOTA | QTD       | NOTA |            |               |            |
| <b>1</b> | <b>Equipe técnica mínima (Classificatória)</b>                                                 |                      |      |           |      |            |               | <b>26</b>  |
| 1.1      | Engenheiro coordenador                                                                         | 44,6                 | 5    | 1         | 5    | 1          | 11            |            |
| 1.2      | Engenheiro com experiência em projetos rodoviários                                             | 51,1                 | 4    | 0         |      | 0          | 4             |            |
| 1.3      | Engenheiro com experiência em projetos de Obra de Arte Especial                                | 35,6                 | 3    | 1         | 3    | 1          | 7             |            |
| <b>2</b> | <b>Equipe técnica opcional complementar</b>                                                    |                      |      |           |      |            |               |            |
| 2.1      | Engenheiro Agrimensor ou engenheiro especialista em topografia, geodésia e/ou geoprocessamento |                      |      | 0         |      | 0          | 0             |            |
| 2.2      | Engenheiro especialista em geotecnia ou pavimentação                                           | 28,9                 | 3    | 1         | 3    | 1          | 7             |            |

|               |                                                                       |              |           |          |           |   |   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|---|---|
| 2.3           | Engenheiro especialista em orçamento e planejamento de obras          |              |           | 0        |           | 0 | 0 |
| 2.4           | Engenheiro Ambiental ou engenheiro especialista em estudos ambientais |              |           | 0        |           | 0 | 0 |
| 2.5           | Engenheiro especialista em desapropriação e avaliação de imóveis      |              |           | 0        |           | 0 | 0 |
| 2.6           | Geólogo                                                               |              |           | 0        |           | 0 | 0 |
| <b>TOTAL:</b> |                                                                       | <b>160,2</b> | <b>15</b> | <b>3</b> | <b>11</b> |   |   |

Foi atribuída pontuação neste quesito aos engenheiros apresentados que comprovaram as especialidades de acordo com a alínea “a” do item 10.22.1.7 do Termo de Referência. Desta forma, a licitante alcançou 30 pontos.

### 3.7.2 Quesito B – Conhecimento do Objeto

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.2 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em demonstrar entendimento aprofundado das Instruções de Projeto da GOINFRA, do Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025), das normas técnicas aplicáveis e das diretrizes estabelecidas no Termo de Referência.

Eventuais inconsistências, ausência de informações ou descumprimento dos requisitos previstos resultam em deduções, que reduzem a pontuação inicial. Tendo em vista esses parâmetros, passa-se à análise detalhada dos itens de avaliação deste quesito.

| PONTUAÇÃO QUESITO "B" - Conhecimento do objeto (NTco) |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| QUESITO                                               | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO                                                                                                       | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO  | DEDUÇÃO |
| B1                                                    | I. Compreensão das características técnicas operacionais dos trechos que serão projetados                                         | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   | apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados                                                                                                                                                                                                                                        | Não        | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não        | 0       |
|                                                       | II. Descrever as características do traçado dos trechos, incluindo o traçado em trecho urbano, rural e as possíveis alternativas. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Sim        | -1      |
|                                                       | III. Descrever as características das Obras de Arte Especiais (OAEs) que serão projetadas.                                        | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não        | 0       |
|                                                       |                                                                                                                                   | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Sim        | -2      |
|                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub Total: | -3      |
| QUESITO                                               | SITUAÇÃO ATUAL:                                                                                                                   | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO  | DEDUÇÃO |

|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| B2 | I. Identificar e descrever as possíveis interferências e relações com redes de serviços e vias existentes               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não | 0 |
|    |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não | 0 |
|    | II. Caracterizar municípios, concentrações populacionais e atividades econômicas afetados                               | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não | 0 |
|    |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não | 0 |
|    | - Descrever a faixa de domínio e ocorrência de ocupações identificadas, inclusive sobre passivos ambientais existentes. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não | 0 |
|    |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não | 0 |

| QUESITO | CLIMATOLOGIA                                                                                                            | CRITÉRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| B3      | Descrever as variações pluviométricas e de temperatura esperadas durante o cronograma planejado e os riscos associados. | Ausência da informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não       | 0       |
|         |                                                                                                                         | Informação equivocada, apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de apresentação de conteúdo impertinente, apresentação de conteúdo sem contexto, citação sem referência, citação de normativos desatualizados e/ou inexistência da temática relatada nesta descrição e/ou inexistência de trecho solicitado. | Não       | 0       |
|         |                                                                                                                         | Sub Total: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |

| QUESITO    | FOTOS                                                                                                 | CRITÉRIOS                                                                         | FOTO APRESENTADA ; GEORREFERÊNCIA E/OU DATA | DEDUÇÃO |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| B4         | Apresentação do relatório fotográfico por trecho, sendo 4 fotos em cada relatório, conforme Anexo IV. | Ausência de foto ou local divergente; foto sem georreferenciamento e/ou sem data. | Não                                         | 0       |
|            |                                                                                                       |                                                                                   | Não                                         | 0       |
|            |                                                                                                       |                                                                                   |                                             | 0       |
| Sub Total: |                                                                                                       |                                                                                   |                                             | 0       |
|            |                                                                                                       |                                                                                   |                                             |         |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>NOTA FINAL:</b> | <b>27</b> |
|--------------------|-----------|

Em análise ao Quesito B da proposta técnica, verifica-se que a documentação apresentada atende parcialmente aos critérios estabelecidos no edital. No que tange ao item B1, observa-se que, embora tenham sido abordadas as Obras de Arte Especiais (OAEs), a licitante incorreu em equívocos relevantes: o mapa referente ao Trecho 2 foi apresentado no Trecho 1, além de terem sido informadas dimensões das OAEs divergentes daquelas constantes no relatório de vistoria. Dessa forma, foi realizada dedução de 2 (dois) pontos, resultando na nota final do Quesito B de 27 pontos.

### 3.7.3 Quesito C – Metodologia e Programa de Trabalho

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 30 (trinta) pontos, conforme item 10.22.3 do Termo de Referência. A partir desse valor inicial, é analisada a capacidade do licitante em apresentar uma metodologia clara, consistente e alinhada ao objeto contratado, demonstrando entendimento aprofundado da metodologia de execução – detalhamento dos métodos e processos adotados na elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação rodoviária; modelo administrativo – descrição da estrutura da equipe técnico-administrativa, atribuições dos setores envolvidos e forma de interação com a GOINFRA para a transferência de dados, documentos e relatórios; recursos técnicos – relação de equipamentos, ferramentas e soluções de informática a serem utilizados; conhecimento técnico – demonstração de familiaridade com os serviços a serem executados nos trechos do grupo licitado.

| PONTUAÇÃO QUESITO "C" - Metodologia e Programa de Trabalho (NTmp) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |              |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| QUESITO                                                           | FORMA DE EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CRITÉRIOS                                                                                                                   | QTD DE ERROS | DEDUÇÃO |
| C1                                                                | Apresentar a Abordagem Metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado                                                                                                           | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 2            | -2      |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados na elaboração do projeto e seus estudos, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos                                                                                           | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Explicitação das técnicas, ferramentas e eventuais recursos humanos, tecnológicos, móveis e imóveis necessários à execução do projeto, com finalidade de cumprimento às Instruções de Projetos (IP's) da GOINFRA                                                                                                | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Sub Total:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |              | -2      |
| QUESITO                                                           | GESTÃO DE EQUIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação    | DEDUÇÃO |
| C2                                                                | Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços, coerente com os prazos definidos neste Termo de Referência e as etapas do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0            | 0       |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0            | 0       |
|                                                                   | Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da                                                                                                                                                                                                                                   | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0            | 0       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |          |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|  | equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e as interfaces com a GOINFRA, sempre relacionando com as Etapas estabelecidas neste Termo de Referência e ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0        | 0 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0        | 0 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b> |   |

| QUESITO | COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C3      | Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, as diretrizes para atendimento às demandas, a frequência das interações e os tipos de comunicação a serem empregados nos projetos e a forma de formalização do conteúdo a ser contratado, sempre coerente com o Guia de Aceitação de Projetos da GOINFRA. | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b>  |         |

| QUESITO | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA EXECUÇÃO DO OBJETO                                                                        | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AValiação | DEDUÇÃO |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| C4      | Abordar o desenvolvimento sustentável na execução contratual, segundo suas três dimensões: social, ambiental e econômica | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0         | 0       |
|         |                                                                                                                          | <b>Sub Total:</b>                                                                                                           | <b>0</b>  |         |

| QUESITO | PRODUTOS                                                                                         | CRITÉRIOS                                                                                                                   | AVALIAÇÃO  | DEDUÇÃO |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| C5      | Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato                      | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         | Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto | Impertinência ou inconsistência sobre o conteúdo técnico ou sobre as definições deste Termo de Referência                   | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  | Dados desatualizados ou equivocados                                                                                         | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  | Cada inconsistência referente às IP's, ao Manual de Análise de Projetos Rodoviários (GOINFRA, 2025) e às normas aplicáveis. | 0          | 0       |
|         |                                                                                                  |                                                                                                                             | Sub Total: | 0       |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>NOTA FINAL:</b> | <b>28</b> |
|--------------------|-----------|

Na análise do Quesito C da proposta técnica, constatou-se que, embora alguns aspectos tenham sido atendidos, houve ausência significativa da abordagem das temáticas solicitadas, em especial no subitem C1, no qual não foi apresentada qualquer explanação sobre o emprego de metodologias ágeis ou de gestão tradicional, tampouco a análise comparativa de suas vantagens e desvantagens. Dessa forma, procedeu-se à dedução correspondente, resultando na nota final do Quesito C de 28 pontos.

### 3.1.4 Quesito D – Relação dos Produtos a serem Entregues

A avaliação deste quesito inicia-se com a atribuição de pontuação máxima de 10 (dez) pontos, Quadro 3 do item 10.22.4 conforme o Termo de Referência. Para efeito de pontuação, serão considerados as combinações do seguintes tipos de dimensionamento: Método DNER IPR-719, conforme norma DNER IPR-719; Método da Resiliência, conforme norma DNER PRO 269/94; Método Medina (Mecanicista-Empírico), conforme norma DNIT IS-247; Método Mecanicista, conforme norma IPR-719.

| PONTUAÇÃO QUESITO "D" - Relação dos produtos que serão entregues (NTrp) |                                                                                                     |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                                    | TIPOS DE DIMENSIONAMENTO PARA REFERÊNCIA DE PONTUAÇÃO DA RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (RP) | AValiação | NOTA FINAL |
| I                                                                       | Método DNER - IPR-719                                                                               | Sim       | 10         |
| II                                                                      | Método da Resiliência - DNER PRO 269/94                                                             | Não       |            |
| III                                                                     | Método Medina (Mecanicista Empírico) - DNIT IS-247                                                  | Sim       |            |
| IV                                                                      | Método Mecanicista - IPR-719                                                                        | Sim       |            |

A licitante apresentou a combinação dos produtos a serem entregues, alcançando a pontuação máxima de 10 (dez) pontos.

### 3.1.5 Deduções apresentação da proposta técnica

A dedução referente à apresentação da Proposta Técnica foi realizada de acordo com os elementos textuais obrigatórios mencionados no item 10.20.1 do Termo de Referência. A ausência de cada elemento textual implicará na dedução de 1 (um) ponto da pontuação total da Proposta Técnica (NT).

| Apresentação da Proposta Técnica |                                            |             |           |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------|
| QUESITO                          | DESCRIÇÃO                                  | VERIFICAÇÃO | DESCONTOS |
| a)                               | Capa                                       | Apresentou  | 0         |
| b)                               | Folha de rosto                             | Apresentou  | 0         |
| c)                               | Resumo                                     | Apresentou  | 0         |
| d)                               | Sumário                                    | Apresentou  | 0         |
| e)                               | Introdução                                 | Apresentou  | 0         |
| f)                               | Desenvolvimento (Apresentação do quesitos) | Apresentou  | 0         |
| g)                               | Considerações finais                       | Apresentou  | 0         |
| h)                               | Referências                                | Apresentou  | 0         |
| Sub Total:                       |                                            |             | 0         |

Não foi feita deduções neste quesito, pois encontra-se em conformidade ao disposto no item 10.20.1 do Termo de Referência.

**Pontuação da Proposta Técnica**

Quadro 1 - Distribuição da proposta técnica

| QUESITO                                                      | DESCRIÇÃO DOS QUESITOS                         | PONTUAÇÃO MÁXIMA |            | PONTUAÇÃO CONQUISTADA |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|
|                                                              |                                                | Conteúdo         | Total      |                       |
| A                                                            | Capacidade Técnica da Equipe da Licitante (CE) | N/A              | 30         | 26                    |
| B                                                            | Conhecimento do objeto (CO)                    | 30               | 30         | 27                    |
| C                                                            | Metodologia e Programa de Trabalho (MP)        | 30               | 30         | 28                    |
| D                                                            | Relação dos produtos que serão entregues (RP)  | N/A              | 10         | 10                    |
| <b>Total de Pontos:</b>                                      |                                                |                  | <b>100</b> | <b>91</b>             |
| <b>Apresentação da Proposta Técnica Total dos Descontos:</b> |                                                |                  |            | <b>0</b>              |
| <b>Nota Técnica Total (NT):</b>                              |                                                |                  |            | <b>91</b>             |

## Considerações Finais

Após a análise detalhada de todas as Propostas Técnicas ofertadas pelas empresas concorrentes, os resultados refletem o atendimento parcial ou integral aos critérios estabelecidos no edital e no Termo de Referência, considerando as deduções aplicáveis. Assim sendo, o quadro infra retrata a pontuação final de cada empresa licitante, classificadas por ordem decrescente de pontuação.

| CLASSIFICAÇÃO | EMPRESA LICITANTE                 | Pontuação da proposta técnica |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1ª colocada   | Licitante 1 - RUDRA               | 96,80                         |
| 2ª colocada   | Licitante 3 - TPF-NORCONSULT      | 91,00                         |
| 2ª colocada   | Licitante 7 - Consorcio Eng Goiás | 91,00                         |
| 4ª colocada   | Licitante 2 - PLANEP-TECHNE       | 80,80                         |
| 5ª colocada   | Licitante 4 - OLIVEIRA RAE        | 79,00                         |
| 6ª colocada   | Licitante 5 - CONSUL-PRIME-BRASIL | 39,00                         |
| 7ª colocada   | Licitante 6 - WRC Soluções        | 19,00                         |