

## 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

**Estudo Técnico Preliminar 59/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64411.000767/2025-46

**2. Descrição da necessidade**

2.1.1. Considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, a 21ª CIA E CNST, por força de suas atribuições, vem sendo constantemente empregado na execução direta de obras conveniadas e/ou de cooperação, obras essas executadas nas mais longínquas localidades do Território Amazônico.

2.1.2. A contratação do serviço de transporte fluvial de materiais e pessoal, objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), atenderá as demandas das obras nas quais a 21ª CIA E CNST estará empregada, havendo a necessidade destas aquisições por conta da efetividade maior nas aplicações especificamente nas obras de cooperação/convênio delegada a esta Companhia.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Chefe da 4ª Seção	GUSTAVO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

2.1.4. A contratação de empresa especializada para prestação de serviço de contratação de transporte fluvial de materiais e pessoal, da 21ª Companhia de Engenharia de Construção se dará através de formal Processo Licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações, pela Lei 10.520, de 17 de junho de 2002, pelo Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, bem como o Decreto nº 21.981, de 19 de outubro de 1932, IN nº 113-DNRC, de 28 de abril de 2010 e pelas disposições fixadas no Edital de convocação.

Os serviços de contratação de transporte fluvial de materiais e pessoal, enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

**5. Levantamento de Mercado**

2.1.8. Consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. No caso da presente contratação, foi utilizada a seguinte:

(X) Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;

( ) Consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições (se for o caso)

**6. Descrição da solução como um todo**

2.1.12. Foram elencadas as seguintes soluções relacionadas abaixo:

1. Quanto ao acompanhamento técnico durante a realização da Licitação:

Será acompanhado pelo seguinte militar para fazer parte da Equipe de Apoio Técnico da Licitação: Cap Albuquerque e Cb Matheus

2. Quanto ao local de entrega do serviço: Os serviços, quando solicitados, serão prestados à 21ª Companhia de engenharia de Construção, que possui sede em São Gabriel da Cachoeira – AM.

( ) EMPENHO ORDINÁRIO ( x ) EMPENHO GLOBAL ( ) EMPENHO ESTIMATIVO

3. Quanto a formalização do contrato através do Termo de Contrato:

( ) NÃO HAVERÁ CONTRATO ( x ) HAVERÁ CONTRATO

4. Quanto a garantia da contratação:

(X) Não haverá exigência da garantia da contratação pelas seguintes razões:

- A contratação objeto desta licitação é serviço de natureza continuada, porém, sem dedicação de mão de obra exclusiva, sendo nesse caso, ato discricionário da Administração exigir garantia.

- Considerando os objetivos alcançados na última contratação, conforme estudos preliminares, as ações de contingência apresentadas em relação aos riscos levantados, a baixa complexibilidade técnica do objeto e o pouco risco financeiro, tendo em vista, tratar-se de contratação feita de acordo com a necessidade; a exigência de garantia torna-se desnecessária.

( ) Haverá exigência da garantia da contratação nas seguintes modalidades:

- Caução;
- Fiança bancária;
- Seguro-garantia;

5. Quanto à garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021:

( X ) NÃO HAVERÁ: a contratação objeto desta licitação é serviço de natureza continuada, porém, sem dedicação de mão de obra exclusiva, sendo nesse caso, ato discricionário da Administração exigir garantia.

( ) HAVERÁ

6. Em atenção ao que prescreve o art. 44 da Lei 14.133/21, foi observada a possibilidade da COMPRA OU DE LOCAÇÃO DE BENS. Desta forma, este estudo técnico preliminar considerou os custos e os benefícios de cada opção e ficou comprovado que a alternativa mais vantajosa é:

( ) COMPRA ( ) LOCAÇÃO

( X ) No caso em questão, a contratação mais vantajosa é de empresas que já possuem conhecimento ou já realizam tal transporte logístico, tendo em vista que no transporte de passageiros, é possível acrescentar apenas aquela quantidade mínima a ser transportada, em um modal que já realiza tal transporte. No caso do transporte de equipamentos, a contratação de frete específico, conforme a demanda, é o mais vantajoso, considerado que é inviável a compra de equipamentos caríssimos apenas para a execução de transporte esporádicos dos mesmos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

M	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UND DE MEDIDA	QTDE	Valor Médio Unitário	Valor total do ITEM
	Serviço de transporte fluvial de cargas /encomendas de até 1 (um) metro cúbico, de Manaus – AM para São Gabriel da Cachoeira – AM (Carga de ida ou volta). Aferição em em metro cúbico.	3204	METRO CÚBICO	1450	R\$ 296,67	R\$ 430.171,5

Serviço de transporte fluvial de carga seca (materiais, veículos e equipamentos), de Manaus – AM para São Gabriel da Cachoeira – AM (Carga de ida ou volta) Aferição em metro cúbico.	3204	METRO CÚBICO	210	R\$ 2.436,67	R\$ 511.700,7
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo viaturas (carros hatch, sedãs, pick up e outros) e equipamentos de engenharia de até 2 (duas) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira – AM para Manaus – AM ou de Manaus – AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	29	R\$ 3.266,67	R\$ 94.733,43
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluso equipamentos de engenharia (trator agrícola, pavimentadora e outros) e viaturas (caminhões qualquer terreno e outros), até (cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira – AM para Manaus – AM ou de Manaus – AM para São Gabriel da Cachoeira – AM. Aferição em unidade.	3204	UND	10	R\$ 23.566,67	R\$ 235.666,70
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluso equipamentos de engenharia (Motoniveladora, caminhão basculante, perfuratriz, rolos compactadores, cavalo mecânico, tratores de esteiras, escavadeiras e outros), até 25 (vinte e cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira para Manaus-AM ou de Manaus – AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	10	R\$ 40.583,33	R\$ 405.833,30
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo equipamentos de engenharia (tratores de esteiras e escavadeiras) até 35 (trinta e cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para Manaus-AM ou de Manaus-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição e munidade.	3204	UND	10	R\$ 42.583,33	R\$ 425.833,30

Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo pequenos e médios volumes de 0,01m3 até 0,1m3 (caixas de papelão e paletes), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para Manaus -AM ou de Manaus -AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	550	R\$ 390,00	R\$ 214.500,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo pequenos e médios volumes de 0,1m3 até 0,2m3 (caixas de papelão e paletes), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para Manaus -AM ou de Manaus- AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	500	R\$ 543,33	R\$ 271.665,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo volumes de 0,2m3 até 0,5m3 (caixas de papelão e paletes), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira -AM para Manaus -AM ou de Manaus-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em Unidade	3204	UND	400	R\$ 2.981,67	R\$ 1.192.668,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo todo e qualquer tipo de materiais de construção (cimento, areia, brita, seixo, tijolo, material hidráulico e elétrico), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para Manaus-AM ou de Manaus-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição por tonelada	3204	TON	130	R\$ 5.520,00	R\$ 717.600,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, tanques de combustíveis cilíndricos(vazio) até 30 m3, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para Manaus-AM ou de Manaus- AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	3	R\$ 4.986,67	R\$ 14.960,01
Serviço de transporte fluvial de carga seca (veículos e equipamentos), de SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM para Manaus-AM ou de Manaus-AM para São Gabriel da Cachoeira-			23		

AM. (Carga de ida ou volta). Aferição em Metro Cúbico.	3204	Metro Cúbico		R\$ 4.123,33	R\$ 94.836,59
Serviço de transporte fluvial de carga seca (materiais, veículos e equipamentos), de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Cucuí – AM (Carga de ida ou volta). Aferição em metro cúbico.	3204	Metro Cúbico	20	R\$ 6.600,00	R\$ 132.000,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo viaturas (carros hatch, sedãs, pick up e outros) e equipamentos de engenharia de até 2 (duas) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para para a Comunidade de Cucuí-AM ou da Comunidade de Cucuí-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	10	R\$ 7.643,33	R\$ 76.433,30
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluso equipamentos de engenharia (trator agrícola, pavimentadora e outros) e viaturas (caminhões qualquer terreno e outros), até 5(cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para para a Comunidade de Cucuí – AM ou da Comunidade de Cucuí-AM para São Gabriel da Cachoeira - AM. Aferição em unidade.	3204	UND	5	R\$ 8.553,33	R\$ 42.766,65
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluso equipamentos de engenharia (Motoniveladora, caminhão basculante, perfuratriz, rolos compactadores, cavalo mecânico, tratores de esteiras, escavadeiras e outros), até 25(vinte e cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira - AM para a Comunidade de Cucuí - AM ou da Comunidade de Cucuí - AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	3	R\$ 15.273,33	R\$ 45.819,99
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo equipamentos de engenharia (tratores de esteiras e escavadeiras) até 35 (trinta e cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Cucuí - AM ou da Comunidade de Cucuí –					

AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade..	3204	UND	6	R\$ 21.540,00	R\$ 129.240,00
Serviço de transporte fluvial de carga seca (veículos e equipamentos), de SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM para a Comunidade de Cucuí-AM ou da Comunidade de Cucuí -AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. (Carga de ida ou volta). Aferição em Metro Cúbico.	3204	METRO CÚBICO	10	R\$ 5.499,33	R\$ 54.993,30
Serviço de transporte fluvial de carga seca (cargas/encomendas de até 1 (um) metro cúbico, de São Gabriel da Cachoeira - AM para a Comunidade de Tunuí-AM (Carga de ida ou volta). Aferição em metro cúbico.	3204	METRO CÚBICO	20	R\$ 8.533,33	R\$ 170.660,60
Serviço de transporte fluvial de carga seca (materiais, veículos e equipamentos), de São Gabriel da Cachoeira- AM para a Comunidade de Tunuí – AM (Carga de ida ou volta). Aferição em metro cúbico.	3204	METRO CÚBICO	15	R\$ 16.006,67	R\$ 240.100,05
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo viaturas (carros hatch, sedãs, pick up e outros) e equipamentos de engenharia de até 2 (duas) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para para a Comunidade de Tunuí -AM ou da Comunidade de Tunuí -AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	6	R\$ 13.233,33	R\$ 79.399,98
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluso equipamentos de engenharia (trator agrícola, pavimentadora e outros) e viaturas (caminhões qualquer terreno e outros), até 5(cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para para a Comunidade de Tunuí-AM ou da Comunidade de Tunuí -AM para São Gabriel da Cachoeira – AM. Aferição em unidade.	3204	UND	6	R\$ 28.333,33	R\$ 169.999,98
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluso equipamentos de engenharia (Motoniveladora, caminhão basculante, perfuratriz, rolos compactadores, cavalo mecânico, tratores de esteiras, escavadeiras e outros), até 25(vinte e cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de					

ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira -AM para a Comunidade de Tunuí -AM ou da Comunidade de Tunuí-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	7	R\$ 38.580,33	R\$ 270.062,31
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo equipamentos de engenharia (tratores de esteiras e escavadeiras) até 35 (trinta e cinco) toneladas, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Tunuí -AM ou da Comunidade de Tunuí -AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	6	R\$ 43.510,00	R\$ 261.060,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo pequenos e médios volumes de 0,01m3 até 0,1m3 (caixas de papelão e paletes), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Tunuí -AM ou da Comunidade de Tunuí-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	100	R\$ 6.827,33	R\$ 682.733,00
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo pequenos e médios volumes de 0,1m3 até 0,2m3 (caixas de papelão e paletes), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Tunuí-AM ou da Comunidade de Tunuí-AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. Aferição em unidade.	3204	UND	50	R\$ 9.416,67	R\$ 470.833,50
Execução direta de transporte fluvial de carga seca, incluindo volumes de 0,2m3 até 0,3m3 (caixas de papelão e paletes), com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira -AM para a Comunidade de Tunuí-AM ou da Comunidade de Tunuí-AM para São Gabriel da Cachoeira - AM. Aferição em unidade.	3204	UND	10	R\$ 13.806,67	R\$ 138.066,70
Serviço de transporte fluvial de carga seca (veículos e equipamentos), de SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM para a Comunidade de Tunuí -AM ou da Comunidade de Tunuí -AM para São Gabriel da Cachoeira-AM. (Carga de ida ou volta). Aferição em Metro Cúbico	3204	METRO CÚBICO	20	R\$ 15.133,33	R\$ 302.666,60
Serviço de transporte fluvial de					

passageiros, com direito a 2 bagagens de 23Kg cada, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de Manaus-AM para Barcelos-AM (ida ou volta). Aferição em unidade.	3204	UND	30	R\$ 476,67	R\$ 14.300,10
Serviço de transporte fluvial de passageiros, com direito a 2 bagagens de 23Kg cada, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de Manaus-AM para São Gabriel da Cachoeira - AM (ida ou volta). Aferição em unidade.	3204	UND	200	R\$ 883,33	R\$ 176.666,00
Serviço de transporte fluvial de passageiros, com direito a 2 bagagens de 23Kg cada, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Tunuí -AM (ida ou volta). Aferição em unidade.	3204	UND	30	R\$ 823,33	R\$ 24.699,90
Serviço de transporte fluvial de passageiros, com direito a 2 bagagens de 23Kg cada, com todos os encargos pagos e garantia do ressarcimento do material no caso de ocorrência de sinistros. Realização do trecho de São Gabriel da Cachoeira-AM para a Comunidade de Cucuí-AM (ida ou volta). Aferição em unidade.	3204	UND	50	R\$ 683,33	R\$ 34.166,50
<b>ALOR TOTAL (OITO MILHÕES, CENTO E VINTE E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)</b>					<b>R\$ 8.126.842,99</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 6.156.169,27

2.1.9. A estimativa do valor total da contratação foi realizada com amparo nos seguintes parâmetros:

(X) Preços unitários referenciais;

( ) Memórias de Cálculo;

( ) Documentos que dão suporte à Memória de Cálculo;

2.1.10. Com base nos parâmetros relacionados acima, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 6.156.169,27 (seis milhões cento e cinquenta e seis mil, cento e sessenta e nove reais e vinte e sete centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

2.1.13. A presente contratação:

( X ) No presente caso, como se trata de itens autônomos que podem ser adquiridos de forma independente, não há necessidade de agrupamento em lotes ou grupos. Dessa forma, esta contratação será parcelada, pois é técnica e economicamente viável, de forma a resguardar os interesses da administração, bem como ampliar a participação de pequenos empreendedores que estejam qualificados, nos termos da legislação vigente.



( ) No presente caso, como se trata de itens não autônomos que não podem ser adquiridos de forma independente, há necessidade de agrupamento em lotes ou grupos. Dessa forma, esta contratação não será parcelada, pois há necessidade técnica de juntar em lotes ou grupos.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

2.1.16. Não se aplica a esta contratação, pois não há qualquer contratação correlata e/ou interdependente a esta.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

2.1.3. Para que a presente contratação fosse realizada, foi elaborado o Plano de Contratação Anual (PCA), de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1.14. Os resultados pretendidos para a presente aquisição são:

( ) Em termos de economicidade, a presente aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

(X) Em termos de economicidade, a presente aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:

Com o pregão teremos mais competitividade e consequentemente um menor valor, ou seja, racionalizaremos os recursos disponíveis adequando-se a melhor solução de custo-benefício disponível no mercado. Buscamos a otimização dos recursos aplicados para contratação da prestação do serviço do transporte fluvial de materiais e pessoal, praticando a regra da economicidade e vantajosidade para administração.

( ) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, esta aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

(X) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, esta aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:

Os principais benefícios deste programa é proporcionar mais agilidade no deslocamento de ativos pessoal para atender a necessidade da 21ª Companhia de Engenharia de Construção responsável por determinada missão.

(X) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos materiais disponíveis, esta aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

( ) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos materiais disponíveis, esta aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:

(X) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, esta aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

( ) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, esta aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:

## **13. Providências a serem Adotadas**

2.1.15. As seguintes providências foram tomadas:

(X) A aquisição foi analisada sob a ótica da Gestão Contratual e verificado a necessidade de ser realizado o contrato com a empresa vencedora da licitação através de um Termo de Contrato. Sendo assim, se faz necessário a existência de um Fiscal de Contrato capacitado designado pela Administração da 21ª Cia E Cnst.

( ) A aquisição foi analisada sob a ótica da Gestão Contratual e verificado que não há necessidade de ser realizado o contrato com a empresa vencedora da licitação através de um Termo de Contrato. Sendo assim, não se faz necessário a existência de um Fiscal de Contrato capacitado designado pela Administração da 21ª Cia E Cnst.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

2.1.17. Quanto ao assunto, temos as seguintes observações:

2.1.17.1. Foi realizada uma verificação técnica dos critérios de sustentabilidade aplicáveis aos serviços a serem contratados.

2.1.17.2. Para o objeto desta contratação, ficou constatado que:

(X) Sujeita-se aos seguintes critérios de sustentabilidade:

a) Especificação técnica do objeto: Contratação de serviço do transporte fluvial de materiais e pessoal

b) Obrigação da contratada: fornecer o serviço do transporte fluvial de materiais e pessoal

c) Requisito previsto em lei especial: a contratação também requer que a contratada exerça práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis – Consultoria-Geral da União de 2020;

2.1.17.3. Ficou comprovado que as especificações de sustentabilidade para o presente objeto da aquisição:

(X) Não restringem a competição em dado mercado;

(X) Preservam o caráter competitivo do certame;

2.1.17.3.1. Dentre as recomendações voltadas para os critérios e práticas de sustentabilidade ambiental, foi consultado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis em sua 5ª Edição. Durante a consulta ao referido guia, foram feitas as seguintes observações:

(X) Foram encontradas recomendações conforme extratos do guia no ANEXO I;

( ) Para a presente aquisição, foram observados os seguintes possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

## 15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, a 21ª CIA E CNST, por força de suas atribuições, vem sendo constantemente empregado na execução direta de obras conveniadas e/ou de cooperação, obras essas executadas nas mais longínquas localidades do Território Amazônico.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente  
 GUSTAVO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA  
Data: 16/09/2025 17:09:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GUSTAVO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA**

Equipe de apoio

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 04-ETP-transporte fluvial OK DIGI.doc (438.5 KB)