

## CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 006/2025 - Análise técnica de proposta retificada - FIRME ENGENHARIA E CONSTRUCAO S/A

2 mensagens

COLIC <colic@tjam.jus.br>

18 de novembro de 2025 às 19:49

Para: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Antonio Sobrinho Sousa <antonio.sobrinho@tjam.jus.br>, Coordenação de Licitação <colic@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akil@tjam.jus.br>

Prezados,

Encaminha-se, para manifestação técnica do Setor Demandante, os documentos apresentados pela licitante em análise para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação.

A verificação de adequação da **Proposta Retificada** ao Projeto Básico dará subsídio para a aceitabilidade da oferta da licitante.

Sendo assim, questiona-se à **SEINF**:

1. O objeto ofertado na Proposta atende ao exigido no Projeto Básico?
2. A proposta é exequível nas condições/percentual que foi informado?
3. Em eventual não atendimento, existe documento ou informação técnica que possam ser solicitados em diligência visando salvar a proposta?

Solicita-se, em razão do agendamento da continuidade do certame, resposta a esta Diligência até o dia **19/11/2025, às 10:00h**.












Sendo necessário mais tempo para análise, favor comunicar a necessidade de dilação do prazo.

Atenciosamente.

Anna Andrade  
Membro da COLIC/TJAM


---

### 15 anexos

-  **PROPOSTA COMERCIAL - FIRME CORRIGIDA.pdf**  
473K
-  **PROPOSTA - CASA DO POÇO.pdf**  
175K
-  **PROPOSTA - SALTTECH.pdf**  
323K
-  **PROPOSTA - MB SERVIÇOS.pdf**  
228K
-  **DEMONSTRACAO DA EXEQUIBILIDADE.pdf**  
548K
-  **Orçamento - Orçamento Sintético.xlsx**  
69K
-  **Orçamento enviado por Eduardo - Curva ABC de Insumos.xlsx**  
143K
-  **Orçamento - Cronograma.xlsx**  
17K
-  **Orçamento enviado por Eduardo - Curva ABC de Serviços.xlsx**  
57K
-  **Orçamento - Composições com Preço Unitário.xlsx**  
685K
-  **Orçamento - Cronograma.pdf**  
213K

 **Orçamento enviado por Eduardo - Curva ABC de Serviços.pdf**  
429K

 **Orçamento enviado por Eduardo - Curva ABC de Insumos.pdf**  
761K

 **Orçamento - Orçamento Sintético.pdf**  
489K

 **Orçamento - Composições com Preço Unitário.pdf**  
4315K

---

**Antonio Sobrinho Sousa** <antonio.sobrinho@tjam.jus.br>

19 de novembro de 2025 às 10:20

Para: COLIC <colic@tjam.jus.br>


Cc: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akel@tjam.jus.br>

Prezados,  
Segue manifestação da Secretaria de Infraestrutura.

Antônio Sobrinho Sousa  
Secretaria de Infraestrutura - SEINF  
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

 **Manifestação FIRME1.pdf**  
841K



## MANIFESTAÇÃO

### Concorrência Eletrônica nº 006/2025

Processo administrativo SEI nº 2025/000056632-00

Construção do Fórum de São Gabriel da Cachoeira

Trata-se de manifestação técnica da proposta da licitante **FIRME ENGENHARIA E CONSTRUCAO S/A**, referente a Concorrência Eletrônica nº 006/2025, contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar obra do novo Fórum de Justiça da Comarca de São Gabriel da Cachoeira - AM.

Nesse sentido, a análise técnica fundamenta-se no Item 2.4 do Projeto Básico, especialmente no item 2.4.2.

2.4.2. A fim de aferir a exequibilidade das propostas do ponto de vista qualitativo, quantitativo e de preço, faz-se necessário que o Licitante apresente, quando da habilitação de sua proposta, **imperativamente todas as planilhas dos anexos I, II, III, IV e V**, nos moldes apresentados neste Projeto Básico para análise desta Administração.

Em diligência, foi solicitado da licitante esclarecimentos quanto aos seguintes aspectos:

1. Correção da planilha sintética com a indicação do Total das etapas sem a inclusão do BDI;
2. Correção da planilha analítica com apresentação das Leis Sociais;
3. Correção no cronograma físico-financeiro com a apresentação conforme o da administração.
4. Demonstração da exequibilidade da proposta, especialmente:
  - 4.1. Pele de vidro e esquadria em vidro laminado 8mm;
  - 4.2. Execução de poço tubular;
  - 4.3. Execução de reservatório metálico tipo taça;
  - 4.4. Execução de ACM;

5. Apresente justificativa para a Administração Local representar 12,74% do valor global da licitante, excedendo os percentuais da administração e os recomendados no Acórdão 2.622/2013 - Plenário - TCU e e Acórdão 1247/2016 - Plenário TCU.

6. Informação complementar sobre o endereço constante na proposta de preço já que não foi localizado sede ou indicativo de instalações no local informado.

Considerando os quesitos solicitados em diligência, esta Secretaria de Infraestrutura passar a informar:

#### 1. Correção da planilha sintética com a indicação do Total das etapas sem a inclusão do BDI

Verifica-se que a licitante corrigiu e apresentou nova proposta com a coluna Total sem o BDI incluso.

Na proposta corrigida a licitante alterou os valores unitários, ficando superior ao inicialmente proposto, em desacordo com o item 9.8.1 do Edital, conforme verificado nos itens:

9.8.1. Se houver necessidade de correção, não serão aceitas propostas contendo valores de itens superiores aos anteriormente apresentados pela licitante.

1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.2	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.4	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS - Adaptado da SETOP (ED-50270)
1.5	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.6	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.7	CFTV INSTALADO NO CANTEIRO DE OBRAS - CAMERA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Adaptado AGESUL2501000510
1.8	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.9	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
4.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024
4.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.7	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
5.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024
6.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020
6.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024
6.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
6.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
6.5.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
6.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
10.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
13.6	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019
13.9	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia
14.2	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
15.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

16.11.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024
16.11.7	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024
16.11.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022
17.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023
17.16	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2" - Adaptada ORSE 11508
17.17	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4" - Adaptada ORSE 11506
17.18	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8" - Adaptada ORSE 11507
17.19	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8" - Adaptada ORSE 9837
17.20	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4" - ORSE 9838
19.7	<b>GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019</b>
19.12	<b>INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS</b>
19.13	<b>Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refleta bronze 3+3 mm, instalado - Adaptada Orse 11347</b>
21.11	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, 2 paradas, 2 entradas opostas, dim. cabine 1 x 1,40 x 1,30m, em aço inox escovado, v = 6m/min, h percurso = até 4m, com cx panorâmica em estrutura metálica e vidro e=6mm, IB elevadores ou similar
25.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR REVESTIDO DE 120 METROS - Completo
25.5	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024
26.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024
26.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020
26.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024
26.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022
26.4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022
26.5.5	DECK EM MADEIRA DE LEI, COM RÉGUAS 10X2 CM, CANTOS ABAULADOS - PROTEGIDAS COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ NAS DUAS FACES
26.5.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS
28.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024
28.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)

Destaca-se o **Item 19 - Esquadrias** onde a licitante aterou os itens 19.7, 19.12 e 19.13, tornando-os superior ao da proposta inicial. Nesse item - que faz parte da Curva A, o valor do item ficou superior ao da Administração.

Portanto, a proposta apresentada **não atende** ao requisitos definidos no projeto básico e edital.

## 2. Correção da planilha analítica com apresentação das Leis Sociais

A proposta apresentada **não atende** ao requisitos definidos no projeto básico e edital em razão dos apontamentos realizados na planilha sintética.

Além disso, verificou-se que em alguns itens da composição de preço unitário a licitante alterou o coeficiente de alguns insumos que não se tratam de eficiência operacional e que seriam possíveis de alteração. Exemplificando, verifica-se que no item 19.12 e 19.13 a licitante alterou o coeficiente para 1,0374221 e 1,0540832, respectivamente. Em resumo, significa que para instalação de vidro laminado e pele de vidro, a licitante tem uma perda no insumo de 3,74% e 5,40%.

19.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102176 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	1.147,11	1.147,11	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6660000	27,63	46,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6190000	24,51	39,68	
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,4843668	13,70	47,73	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	3,20	9,57	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9832932	43,04	42,32	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,20	0,43	
Insumo	00034391 SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Serviços	m²	1,0374221	926,68	961,35	
			MO sem LS =>	27,44	LS =>	31,17	MO com LS =>	58,61
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.147,11
19.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio TJAM/MANUT-257	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refleta bronze 3+3 mm, instalado - Adaptada Orse 11347		m²	1,0000000	1.751,49	1.751,49	
Insumo	12207 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Serviços	m²	1,0540832	1.661,63	1.751,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.751,49

## 3. Correção no cronograma físico-financeiro com a apresentação conforme o da administração.

A licitante **não atende** planilha de composição do BDI. O valor final não corresponde ao do cronograma, em razão de erros de arredondamento.

Custo	5.601.689,70	104.095,69	155.808,68	198.905,55	257.685,09	538.529,89	688.331,17	865.629,32	1.072.800,00
BDI (22,23%)	1.245.255,62	23.140,47	34.636,26	44.216,70	57.283,39	119.715,19	153.016,01	192.429,39	238.480,00
Total com BDI	6.846.945,32	127.236,16	190.444,94	243.122,25	314.968,48	658.245,08	841.347,18	1.058.058,71	1.311.280,00
Total acumulado		127.236,16	317.681,10	560.803,35	875.771,83	1.534.016,91	2.375.364,09	3.433.422,80	4.744.702,80
Porcentagem		1,86%	2,78%	3,55%	4,60%	9,61%	12,29%	15,45%	19,23%
Porcentagem acumulada		1,86%	4,64%	8,19%	12,79%	22,40%	34,69%	50,15%	69,38%

## 4. Demonstração da exequibilidade da proposta, especialmente:

### 4.1. Pele de vidro e esquadria em vidro laminado 8mm;

A licitante apresentou proposta para execução de serviço da empresa MB Monteiro Comércio e Serviços e Salthech Projetos de Engenharia Ltda.

#### 4.2. Execução de poço tubular;

Atende

#### 4.3. Execução de reservatório metálico tipo taça;

Não apresentou documento para demonstrar

#### 4.4. Execução de ACM;

As propostas apresentadas pelas empresas MB Monteiro Comércio e Serviços e Salthech Projetos de Engenharia Ltda, apresentam valores irrisórios para a execução de ACM, não condizendo com a realidade.

MB Monteiro Comércio e Serviços apresentou o valor de **R\$ 256,41/m<sup>2</sup>** e a Salthech Projetos de Engenharia Ltda apresentou o valor de **R\$ 102,58/m<sup>2</sup>**.

Na composição de preço da licitante para a execução de ACM, temos os seguintes composições e insumos:

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot		
Composição	TJAM/MANUT-220	Próprio Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF, estruturado em fachada - Adaptada CPOS/CDHU 21.03.151 e SEDOP CP012		m <sup>2</sup>	1,0000000	855,52	855,52		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	10,0699000	25,90	260,8		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5175000	35,44	89,22		
Insumo	00044073	SINAPI TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,2750000	0,54	0,62		
Insumo	S.03.000.0266	CPOS/CDHU CANTONEIRA EM ALUMÍNIO	Material	kg	2,4835000	28,55	70,9		
Insumo	E.08.000.0262	CPOS/CDHU PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM, ACABAMENTO EM PVDF, USO EXTERNO/INTERNO	Material	m <sup>2</sup>	1,3000000	185,72	241,4		
Insumo	F.08.000.0241	CPOS/CDHU MASTIQUE SILICONE SILIX 567; REFERÊNCIA COMERCIAL RHODIA / DOW CORNING 791 OU EQUIVALENTE	Material	kg	2,1249500	36,47	77,4		
Insumo	A00097	SEDOP Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	61,38	61,3		
Insumo	E.03.000.0266	CPOS/CDHU PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE/AUTO-BROCANTE EM AÇO MÉDIO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANDO, DE 12 X 38 MM - COM ARRUELA DE VEDAÇÃO	Material	un	6,2725000	0,24	1,5		
Insumo	E.03.000.0267	CPOS/CDHU REBITES DE FERRO ZINCADO N° 8, COMPRIMENTO DE 6,10 MM, DIÂMETRO NOMINAL DE 3 MM	Material	kg	1,5054000	34,62	52,1		
				MO sem LS =>	115,10	LS =>	130,70	MO com LS =>	245,8
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	855,5

Isolando o custo de mão de obra tem-se o valor de R\$ 350,03/m<sup>2</sup> e o insumo ACM, o valor de R\$ 241,43/m<sup>2</sup>, valores já superiores ao informado na proposta apresentada pelas empresas.

#### 5. Apresente justificativa para a Administração Local representar 12,74% do valor global da licitante, excedendo os percentuais da administração e os recomendados no Acórdão 2.622/2013 - Plenário - TCU e e Acórdão 1247/2016 - Plenário TCU.

A licitante realizou alterações nos preços dos itens tornando-os superior ao da proposta inicial, em desacordo com o item 9.8.1 do Edital.

#### 6. Informação complementar sobre o endereço constante na proposta de preço já que não foi localizado sede ou indicativo de instalações no local informado.

Não apresentou informação complementar sobre o endereço constante na proposta de preço já que não foi localizado sede ou indicativo de instalações no local informado.

#### CONCLUSÃO

De início, destaca-se que a exequibilidade solicitada fundamenta-se no item 2.4.9. do Projeto Básico.

2.4.9. Poderá ainda ser exigido dos licitantes a demonstração mais precisa da exequibilidade das propostas, conforme disposto no inciso IV do Art. 59 da Lei 14.133/2021.

A licitante não demonstrou a exequibilidade da proposta para reservatório metálico, insuficiência de demonstração para execução de ACM. Além disso, realizou alterações nos preços dos itens tornando-os superior ao da proposta inicial, em desacordo com o item 9.8.1 do Edital.

Destaca-se o **Item 19 - Esquadrias** onde a licitante aterou os itens 19.7, 19.12 e 19.13, tornando-os superior ao da proposta inicial. Nesse item - que faz parte da Curva A, o valor do item ficou superior ao da Administração.

Nessa nova proposta, com valores superiores, alterou os coeficientes de alguns insumos que não são passíveis de alteração já que não se trata de eficiência operacional.

Não apresentou informação complementar sobre o endereço constante na proposta de preço já que não foi localizado sede ou indicativo de instalações no local informado.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura manifesta-se tecnicamente a respeito da proposta de preços retificada da empresa **FIRME ENGENHARIA E CONSTRUCAO S/A**, no sentido de **NÃO ATENDIMENTO** aos requisitos definidos no Projeto Básico do Edital da Concorrência Eletrônica nº 006/2025.

Manaus, data registrada no sistema

**Rommel Pinheiro Akel**  
Secretaria de Infraestrutura



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 19/11/2025, às 10:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2575409** e o código CRC **4690A98A**.