



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

## ATA

### ATA DA SESSÃO PARA DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS VINCULADAS À TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

Aos vinte e quatro dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e dois, às 09h00min, a Coordenadoria de Licitação (COLIC) do Tribunal de Justiça do Amazonas (TJAM), localizada no Centro Administrativo Des. José de Jesus Ferreira Lopes, situado na Av. André Araújo, s/ nº, Aleixo, Manaus/AM, CEP: 69060- 000, reuniu-se em sessão interna para análise da proposta de preços apresentada por **CASTELL ENGENHARIA EIRELI, CNPJ - 09.516.788/0001-68, CONSTRUTORA RIO NEGRO EIRELI, CNPJ 07.741.892/0001-20, MODULO ENGENHARIA LTDA , CNPJ - 34.498.261/0001-03 e, WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, CNPJ 00.902.784/0001-43**, vinculados à Tomada de Preços nº 003/2021, oriunda do Processo Administrativo nº 2021/000013280-00. QUE o procedimento de análise foi realizado à guisa da Cláusula Oitava e da Cláusula Décima ambas do Edital. Que neste ato serão solicitadas diligências de apenas duas empresas. QUE de acordo com a análise técnica a Secretaria de Infraestrutura, no corpo do Documento SEI n. 0434422 -SEINF (anexo), aponta em conclusão que: (1) em relação à **CASTELL ENGENHARIA EIRELI**: " Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura solicita que essa prezada COLIC, se houver possibilidade, realize diligência junto a licitante **CASTELL ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ 09.516.788/0001-68 para correções na proposta da licitante constatada por esta Secretaria, em relação aos itens de Proposta de preços, Planilha Sintética, de Planilha Analítica e do Cronograma Físico Financeiro, a fim de que se possa emitir parecer definitivo sobre a proposta apresentada."; (2) em relação à **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**: " Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura solicita que essa prezada COLIC, se houver possibilidade, realize diligência junto a licitante **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO**, inscrita no CNPJ 00.902.784/0001-43 para correções na proposta da licitante constatada por esta Secretaria, em relação aos itens de Proposta de preços, Planilha Sintética, de Planilha Analítica e do Cronograma Físico Financeiro, a fim de que se possa emitir parecer definitivo sobre a proposta apresentada."; QUE, neste ato, em vista de todo o exposto, a Coordenadora em exercício da Coordenadoria de Licitação, nos termos da Cláusula 10.16, REQUISITA o cumprimento de diligência pelas empresas **CASTELL ENGENHARIA EIRELI e WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**, para que apresentem manifestação na forma indicada pela área técnica (vide diligência anexa) e pela COLIC (vide Ata). QUE o prazo para cumprimento da diligência será de 05 (cinco) dias úteis, encerrando no dia 02/02/2022, às 14:00 (horário de Manaus), a serem encaminhadas por duas vias: meio eletrônico (e-mail: colic@tjam.jus.br) ou no Setor de Protocolo deste TJAM. QUE, em razão das diligências, o resultado final da Etapa de Aceitabilidade o será divulgado por Ata desta Comissão no Diário de Justiça Eletrônico – DJE e no site deste Tribunal (link: <https://www.tjam.jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs/licitacoes-2021/tomadas-de-preco/tomada-de-precos-n-003-2021?limit=20&limitstart=0>), sendo esclarecido que os anexos serão apenas, publicados neste último. QUE fica fixado a data para divulgação de resultado no dia 10/02/2022, no DJE e no site. QUE o prazo de recurso desta Etapa de Aceitabilidade iniciará no dia 14/02/2022 e encerrará no dia 18/02/2022, às 14:00 (horário de Manaus). QUE nada mais havendo a tratar, a Coordenadora em exercício encerrou a sessão de divulgação da análise da proposta de preços.

*Em férias*

Elízia Mara Costa Israel Coordenadora da COLIC em exercício	<i>regulamentares</i> Tatiana Paz de Almeida Coordenadora da COLIC
Lívia dos Santos Vasquez Membro da COLIC	Wendell Martins do Nascimento Membro da COLIC
Rafael Cyrino Guimarães Membro da COLIC	Iano Sá e Souza de Wanderley Membro da COLIC
<i>Em férias regulamentares</i> Rafael Fernandez Ximenes de Alcântara Membro da COLIC	Adriano da Silva Cavalcante Membro da COLIC



Documento assinado eletronicamente por **LIVIA DOS SANTOS VASQUEZ, Servidor**, em 24/01/2022, às 13:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ELIZIA MARA COSTA ISRAEL, Analista Judiciário**, em 24/01/2022, às 13:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **WENDELL MARTINS DO NASCIMENTO, Assistente Judiciário**, em 24/01/2022, às 13:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANO DA SILVA CAVALCANTE, Servidor**, em 24/01/2022, às 13:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **IANO SA E SOUZA DE WANDERLEY, Assistente Judiciário**, em 24/01/2022, às 13:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL CYRINO GUIMARAES, Analista Judiciário**, em 24/01/2022, às 14:40, 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 **0436027** e o código CRC **576479BF**.



Adriano da Silva Cavalcante &lt;adriano.cavalcante@tjam.jus.br&gt;

---

## TOMADA DE PREÇOS 003/2021 - PROPOSTAS

1 mensagem

---

**Adriano da Silva Cavalcante** <adriano.cavalcante@tjam.jus.br>

17 de janeiro de 2022 12:40

Para: Divisão de Engenharia &lt;engenharia@tjam.jus.br&gt;, "da Costa, Ricardo" &lt;ricardo.correa@tjam.jus.br&gt;, Coordenação de Licitação &lt;colic@tjam.jus.br&gt;

Boa tarde prezados,

Para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação, encaminho para manifestação técnica do setor demandante sobre as Propostas referentes à Tomada de Preços n.º 003/2021 ( Processo SEI n.º 2021/000013280-00) das Licitantes: CASTELL, CONST RIO NEGRO, MÓDULO e WT.

Informo que todos os documentos complementares encontram-se disponíveis no seguinte link: <https://www.tjam.jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs/licitacoes-2021/tomadas-de-preco/tomada-de-precos-n-003-2021>

A verificação de adequação das Proposta de Preços ao Projeto Básico dará subsídios para a aceitabilidade das ofertas das Licitantes.

Sendo assim, questiono à Secretaria de Infraestrutura:

1) O objeto ofertado nas Propostas atende ao exigido no Projeto Básico?

Solicito, em razão do agendamento da continuidade do certame, resposta a esta Diligência até **sexta-feira, 21/01/2022, às 12:00h.**

--

Att,

**Adriano Cavalcante**

Coordenadoria de Licitação

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas



Adriano da Silva Cavalcante <adriano.cavalcante@tjam.jus.br>

---

## TOMADA DE PREÇOS 003/2021 - PROPOSTAS

---

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

21 de janeiro de 2022 12:01

Para: Adriano da Silva Cavalcante <adriano.cavalcante@tjam.jus.br>

Cc: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, "da Costa, Ricardo" <ricardo.correa@tjam.jus.br>, Coordenação de Licitação <colic@tjam.jus.br>

Senhores,

Para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação, encaminhamos em anexo a manifestação técnica desta Secretaria de Infraestrutura sobre as propostas de preços referentes à Tomada de Preços n.º 003/2021 (PA n.º 2021/000013280-00) das Licitantes: CASTELL ENGENHARIA EIRELI, CONSTRUTORA RIO NEGRO EIRELI, MÓDULO ENGENHARIA LTDA e WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Sem mais, é o que nos cabe concluir.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

 **Diligência Tomada de Preço 003-2021.pdf**  
998K



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**Assunto:** Resposta à diligência da TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021 PA 2021/000013280-00.

**À Coordenadoria de Licitação do TJAM**

Prezados Srs,

Ao cumprimentá-los, aproveitamos a oportunidade em que informamos a Vossa Senhoria o resultado da primeira análise técnica da **Diligência da Tomada de Preço Nº 003/2021** que versa sobre a avaliação dos critérios objetivos das Propostas de Preço enviada pelas empresas **CASTELL ENGENHARIA EIRELI, CONSTRUTORA RIO NEGRO EIRELI, MÓDULO ENGENHARIA LTDA e WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA** com base no Projeto Básico ao **PA 2021/000013280-00**. Informamos que os critérios para análise técnica desta Secretaria seguirão em conformidade ao item 4 do Projeto Básico que define os critérios de aceitabilidade das propostas de preços. Os critérios utilizados estão em alinhamento com o que preconiza o art. 13 do Decreto Federal 7.389/2013. Informamos que foram realizados os cálculos de aceitabilidade e exequibilidade das propostas de preços das licitantes, em atendimento ao Art. 48, § 2º e 3º da Lei 8.666/93, e nenhuma empresa foi eliminada por estes critérios.

**1) CASTELL ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 09.516.788/0001-68**

**Da Proposta de preços.**

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **não está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, por constar alterações nas planilhas orçamentárias sintética (impactando o orçamento analítico e o cronograma físico-financeiro) em comparação ao que consta nos anexos do Projeto Básico da Administração conforme demonstrado a seguir.

**Da Planilha Orçamentária Sintética.**

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **não está ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico. A licitante apresentou a planilha de preços em metodologia conflitante com o orçamento base do Projeto Básico, utilizando a aplicação do percentual de BDI em cada composição unitária de serviços e não apenas no valor final da planilha, conforme modelo da Administração. **(Figuras 1 e 2)**



PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

O valor constante na proposta de preços da licitante é de **R\$ 505.479,02** e o valor calculado por esta Secretaria de Infraestrutura, utilizando a metodologia demonstrada na planilha orçamentária sintética do Projeto Básico, seria de **R\$ 505.522,17**. Esse cálculo pode ser demonstrado comparando-se os valores sem BDI da proposta da licitante e do calculado por esta Secretaria (**Figuras 3 e 4**) são idênticos, logo a diferença de valores está no cálculo do BDI, devendo ser aplicado sobre o preço final da planilha, em consonância ao Projeto Básico.

A empresa apresenta um preço em valor divergente do que deveria constar em sua proposta e prejudicando a análise das etapas do cronograma-físico financeiro e, subsequentemente, as medições do objeto de contratação. Ressalva-se que na correção da metodologia, a licitante não poderá ultrapassar o valor da sua proposta inicial, ou seja, só serão aceitos valores iguais ou menores ao montante constante inicialmente.

CASTELL ENGENHARIA EIRELI  
09.516.788/0001-88

Cliente  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
Obra  
REFORMA DO TRIBUNAL DO JÚRI, SITUADO JUNTO AO FÓRUM HENOECH REIS, NA CIDADE DE MANAUS, NA AV. UMBERTO CALDERARO, S/N.º, BAIRRO SÃO FRANCISCO.

Bancos  
SINAPI -  
05/2021 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>49.969,32</b>	<b>9,89 %</b>
1.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	90,66	116,36	13.963,20	2,76 %
1.2	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.900,88	8.857,27	17.714,54	3,50 %
1.3	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	7.125,67	9.145,79	18.291,58	3,62 %
<b>2</b>		<b>PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI</b>					<b>104.315,65</b>	<b>20,84 %</b>
2.1		PISO					83.961,60	16,61 %

*Figura 1: Apresentação da metodologia da planilha orçamentária sintética da licitante.*



**Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis**

SINAPI – 05/2021 Amazonas

28,35%

Desonerado:  
Horista: 83,22%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>38.996.92</b>
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120.00	90.72	10.886.40
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.00	6.917.25	13.834.50
1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.00	7.138.01	14.276.02
<b>2</b>			<b>PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI</b>				<b>85.145.70</b>
2.1			PISO				68.768.10
2.1.1	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²	420.00	5.23	2.196.60

*Figura 2: Apresentação da metodologia da planilha orçamentária sintética da Administração*



**PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>7</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>8.855,76</b>	<b>1,75 %</b>	
7.1	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	367,28	471,40	1.885,60	0,37 %	
7.2	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	439,92	564,63	2.258,52	0,45 %	
7.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	29,90	38,37	153,48	0,03 %	
7.4	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	62,42	80,11	320,44	0,06 %	
7.5	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4,00	631,87	811,00	3.244,00	0,64 %	
7.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	29,68	38,09	152,36	0,03 %	
7.7	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	101,97	130,87	523,48	0,10 %	
7.8	TJAM/CONST 489 Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	61,92	79,47	317,88	0,06 %	
<b>8</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.950,00</b>	<b>0,39 %</b>	
8.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650,00	2,34	3,00	1.950,00	0,39 %	

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021-TJAM  
 Abertura da Licitação: 25/11/2021 09:00  
 Número do Processo Licitação: 2021/000013280-00

Total sem BDI	393.804,23
Total do BDI	111.616,79
<b>Total Geral</b>	<b>505.421,02</b>

Quinhentos e cinco mil quatrocentos e setenta e nove reais e dois centavos

**Figura 3:** Total sem BDI, Valor do BDI e Total com BDI apresentado pela licitante.

6.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	m³	10.00	61.47	614.70	10.00	R\$ 60.17	R\$ 601.70
<b>7</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>7.253.00</b>			<b>R\$ 6.899.84</b>
7.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	4.00	387.06	1.548.24	4.00	R\$ 367.28	R\$ 1.469.12
7.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR	UN	4.00	461.12	1.844.48	4.00	R\$ 439.92	R\$ 1.759.68
7.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	4.00	31.29	125.16	4.00	R\$ 29.90	R\$ 119.60
7.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	4.00	65.64	262.56	4.00	R\$ 62.42	R\$ 249.68
7.5	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	m²	4.00	665.65	2.662.60	4.00	R\$ 631.87	R\$ 2.527.48
7.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	4.00	31.22	124.88	4.00	R\$ 29.68	R\$ 118.72
7.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5	UN	4.00	106.02	424.08	4.00	R\$ 101.97	R\$ 407.88
7.8	Próprio		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	4.00	65.25	261.00	4.00	R\$ 61.92	R\$ 247.68
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.560.00</b>			<b>R\$ 1.521.00</b>
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650.00	2.40	1.560.00	650.00	R\$ 2.34	R\$ 1.521.00
					<b>Total sem BDI</b>	<b>410.742,17</b>				<b>R\$ 393.804,23</b>
					<b>Total do BDI</b>	<b>116.445,40</b>				<b>R\$ 111.616,79</b>
					<b>Total Geral</b>	<b>527.187,57</b>				<b>R\$ 505.421,02</b>

**Figura 4:** Total sem BDI, Valor do BDI e Total com BDI calculado por esta Secretaria de Infraestrutura.

### Da Planilha Orçamentária Analítica.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **não está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, por apresentar ao final do orçamento analítico valor total da proposta em desacordo com a metodologia explicitada no item de Planilha Orçamentária Sintética.

### Do BDI e Encargos Sociais.

Quanto à composição da aplicação de *encargos sociais* na composição da mão-de-obra, a proposta da licitante **atende** aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos nos



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Anexos IV do Projeto Básico. Quanto à composição do *BDI*, a proposta retificada da licitante **atende** aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos nos Anexos III do Projeto Básico.

### Do Cronograma Físico-Financeiro.

Quanto à composição do Cronograma Físico-Financeiro, a proposta retificada da licitante **não atende** aos requisitos fixados pela Administração, não estando dentro dos parâmetros definidos no Anexo V do Projeto Básico devido à distorção da metodologia de cálculo do BDI, devendo este constar no final de cada medição, conforme indicado no Projeto Básico. (Figuras 5 e 6)

A licitante utilizou nos valores de pagamento das etapas os valores com BDI incluso, ocasionando a proposição de valores superiores ao fixado pela Administração no cronograma físico-financeiro nas etapas de cada serviço, sendo assim necessário sanear esses cálculos para o atendimento da proposta.

CASTELL ENGENHARIA		REFORMA DO TRIBUNAL DO JÚRI, SITUADO JUNTO AO FÓRUM HENOCCH REIS, NA CIDADE DE MANAUS, NA AV. UMBERTO CALDERARO, S/N.º, BAIRRO SÃO FRANCISCO.	ISANCOS SINAPI - 05/2021 - Amazonas	B.D.I. 28,35%	Encargos Desonerado: Horista: 83,22% Mensalista: 46,50%
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 49.969,32	42,94% 21.456,83	57,06% 28.512,49	
2	PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI	100,00% 104.315,65	38,35% 40.000,90	61,65% 64.314,75	
2.1	PISO	100,00% 83.961,60	40,00% 33.584,64	60,00% 50.376,96	
2.2	FORRO	100,00% 16.040,65	40,00% 6.416,26	60,00% 9.624,39	
2.3	ACESSIBILIDADE	100,00% 4.313,40		100,00% 4.313,40	
3	SALAS AUXILIARES	100,00% 49.209,99	34,57% 17.010,40	65,43% 32.199,59	
3.1	PISO	100,00% 21.854,09	40,00% 8.741,64	60,00% 13.112,45	
3.2	FORRO	100,00% 20.671,90	40,00% 8.268,76	60,00% 12.403,14	
3.3	PINTURA	100,00% 6.684,00		100,00% 6.684,00	
4	COBERTURA	100,00% 203.803,90	50,00% 101.901,95	50,00% 101.901,95	
5	ESQUADRIAS	100,00% 70.390,00	40,00% 28.156,00	60,00% 42.234,00	
6	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 16.984,40	50,00% 8.492,20	50,00% 8.492,20	
7	LOUÇAS E METAIS	100,00% 8.855,76		100,00% 8.855,76	
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.950,00		100,00% 1.950,00	
		Porcentagem Custo	42,93% 217.018,27	57,07% 288.460,75	
		Porcentagem Acumulada Custo Acumulado	42,93% 217.018,27	100,0% 505.479,02	
Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021-TJAM		Total sem BDI	393.862,23		
Abertura da Licitação: 25/11/2021 09:00		Total do BDI	111.616,79		
Número do Processo Licitação: 2021/000013280-00		Total Geral	505.479,02		
Quinhentos e cinco mil quatrocentos e setenta e nove reais e dois centavos					

Figura 5: Cronograma físico-financeiro da empresa licitante com valores das etapas com BDI incluso.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

2.3	ACESSIBILIDADE	100,00%		100,00%
		3.534,20		3.534,20
3	SALAS AUXILIARES	100,00%	34,60%	65,40%
		39.861,38	13.792,55	26.068,83
3.1	PISO	100,00%	40,00%	60,00%
		17.613,68	7.045,47	10.568,21
3.2	FORRO	100,00%	40,00%	60,00%
		16.867,70	6.747,08	10.120,62
3.3	PINTURA	100,00%		100,00%
		5.380,00		5.380,00
4	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		166.412,90	83.206,45	83.206,45
5	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%	60,00%
		57.728,79	23.091,52	34.637,27
6	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	50,00%	50,00%
		13.783,48	6.891,74	6.891,74
7	LOUÇAS E METAIS	100,00%		100,00%
		7.253,00		7.253,00
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%		100,00%
		1.560,00		1.560,00
<b>Porcentagem Mensal (%)</b>			<b>42,94%</b>	<b>57,06%</b>
<b>Custo Mensal (R\$)</b>			<b>176,372,08</b>	<b>234,370,09</b>
<b>BDI Mensal (R\$)</b>			<b>50,001,48</b>	<b>66,443,92</b>
<b>Total Mensal (Custo + BDI) (R\$)</b>			<b>226,373,56</b>	<b>300,814,01</b>
<b>Total Acumulado (R\$)</b>			<b>226,373,56</b>	<b>527,187,57</b>
<b>Porcentagem Acumulada (%)</b>			<b>42,94%</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 6:** Cronograma físico-financeiro da Administração com valores das etapas sem BDI incluso e inclusão deste apenas no final da medição.

## Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura solicita que essa prezada COLIC, se houver possibilidade, realize diligência junto a licitante **CASTELL ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no **CNPJ 09.516.788/0001-68** para correções na proposta da licitante constatada por esta Secretaria, em relação aos itens de Proposta de preços, Planilha Sintética, de Planilha Analítica e do Cronograma Físico-Financeiro, a fim de que se possa emitir parecer definitivo sobre a proposta apresentada.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

## 2) CONSTRUTORA RIO NEGRO LTDA – CNPJ 07.741.892/0001-20

### Da Proposta de preços.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, por constar conformidade nas planilhas orçamentárias sintética e analítica consoante ao demonstrado a seguir.

### Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **está ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, as composições unitárias sintéticas dos serviços estão com valores totais abaixo ou iguais do fixado pelo orçamento paradigma da Administração Pública, conforme critério estabelecido no item IV do Projeto Básico.

### Da Planilha Orçamentária Analítica.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico.

### Do BDI e Encargos Sociais.

Quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra, a proposta da licitante **atende** aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos nos Anexos III e IV do Projeto Básico, conforme analisado na proposta inicial da licitante.

### Do Cronograma Físico-Financeiro.

Quanto à composição do Cronograma Físico-Financeiro, a proposta da licitante **atende** aos percentuais e etapas fixados pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos no Anexo V do Projeto Básico.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

### Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura manifesta-se tecnicamente sobre a proposta de preços da licitante **CONSTRUTORA RIO NEGRO LTDA**, inscrita no **CNPJ 07.741.892/0001-20**, ao sentido de **atendimento** aos requisitos definidos no Projeto Básico do Edital da Tomada de Preço 003/2021- FUNJEAM.

### 3) MÓDULO ENGENHARIA LTDA – CNPJ 34.498.261/0001-03

#### Da Proposta de preços.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, por constar conformidade nas planilhas orçamentárias sintética e analítica consoante ao demonstrado a seguir.

#### Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **está ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, as composições unitárias sintéticas dos serviços estão com valores totais abaixo ou iguais do fixado pelo orçamento paradigma da Administração Pública, conforme critério estabelecido no item IV do Projeto Básico.

#### Da Planilha Orçamentária Analítica.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico.

#### Do BDI e Encargos Sociais.

Quanto à composição do BDI e aplicação de encargos sociais na composição da mão-de-obra, a proposta da licitante **atende** aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos nos Anexos III e IV do Projeto Básico, conforme analisado na proposta inicial da licitante.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

### Do Cronograma Físico-Financeiro.

Quanto à composição do Cronograma Físico-Financeiro, a proposta da licitante **atende** aos percentuais e etapas fixados pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos no Anexo V do Projeto Básico.

### Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura manifesta-se tecnicamente sobre a proposta de preços da licitante **MÓDULO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no **CNPJ 34.498.261/0001-03**, ao sentido de **atendimento** aos requisitos definidos no Projeto Básico do Edital da Tomada de Preço 003/2021- FUNJEAM.

#### 4) WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO – CNPJ 00.902.784/0001-43

### Da Proposta de preços.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **não está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, por constar alterações nas planilhas orçamentárias sintética (impactando o orçamento analítico e o cronograma físico-financeiro) em comparação ao que consta nos anexos do Projeto Básico da Administração conforme demonstrado a seguir.

### Da Planilha Orçamentária Sintética.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **não está ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico. A licitante apresentou a planilha de preços em metodologia conflitante com o orçamento base do Projeto Básico, utilizando a aplicação do percentual de BDI em cada composição unitária de serviços e não apenas no valor final da planilha, conforme modelo da Administração. **(Figuras 7 e 8)**

O valor constante na proposta de preços da licitante é de **R\$ 511.385,32** e o valor calculado por esta Secretaria de Infraestrutura, utilizando a metodologia demonstrada na planilha orçamentária sintética do Projeto Básico, seria de **R\$ 511.427,43**. Esse cálculo pode ser demonstrado comparando-se os valores sem BDI da proposta da licitante e do calculado por esta Secretaria **(Figuras 9 e 10)** são idênticos, logo a diferença de valores está no cálculo do BDI, devendo ser aplicado sobre o preço final da planilha, em consonância ao Projeto Básico.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

A empresa apresenta um preço em valor divergente do que deveria constar em sua proposta e prejudicando a análise das etapas do cronograma-físico financeiro e, subsequentemente, as medições do objeto de contratação. Ressalva-se que na correção da metodologia, a licitante não poderá ultrapassar o valor da sua proposta inicial, ou seja, só serão aceitos valores iguais ou menores ao montante constante inicialmente.

	Obra: Reforma Tribunal do Júri - Fórum Henoch Reis	Bancos SINAPI - 06/2021 - Amazonas	B.D.I. 28,35%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,22% Mensalista: 46,93%
	End: Av Umberto Calderado, s/n, Fórum Henoch Reis, Bairro São Francisco, Manaus/AM			

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>49.991,48</b>	<b>9,78 %</b>
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	90,68	118,39	13.965,60	2,73 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.905,27	8.862,91	17.725,82	3,47 %
1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	7.126,97	9.150,03	18.300,06	3,58 %
<b>2</b>			<b>PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI</b>					<b>105.661,25</b>	<b>20,66 %</b>
<b>2.1</b>			<b>PISO</b>					<b>85.130,40</b>	<b>16,65 %</b>
2.1.1	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²	420,00	5,15	6,81	2.776,20	0,54 %
2.1.2	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 04/2019	m²	420,00	2,52	3,23	1.356,60	0,27 %
2.1.3	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	420,00	9,00	11,55	4.851,00	0,96 %
2.1.4	101727	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF. 09/2020	m²	420,00	132,36	169,88	71.349,60	13,95 %
2.1.5	72189	SINAPI	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	150,00	24,92	31,98	4.797,00	0,94 %
<b>2.2</b>			<b>FORRO</b>					<b>16.157,35</b>	<b>3,16 %</b>
2.2.1			FORRO DE ANAME METALICO TIRIBU AO TIPO TORRE	MMES	60,00	20,14	25,84	1.550,40	0,30 %

Figura 7: Apresentação da metodologia da planilha orçamentária sintética da licitante.



Reforma Tribunal do Júri – Fórum Henoch Reis

SINAPI – 28,35%  
05/2021  
Amazonas  
Desonerado:  
Horista: 83,22%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>38.996.92</b>	
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	120,00	90,72	10.886,40		
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6,917,25	13.834,50		
1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	MES	2,00	7,138,01	14.276,02		
<b>2</b>			<b>PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI</b>				<b>85.145.70</b>		
<b>2.1</b>			<b>PISO</b>				<b>68.768.10</b>		
2.1.1	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²	420,00	5,23	2.196,60		

Figura 8: Apresentação da metodologia da planilha orçamentária sintética da Administração



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	83,29	81,23	324,92	0,06 %
7.5	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4,00	640,94	822,84	3.290,56	0,64 %
7.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	30,09	38,62	154,48	0,03 %
7.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	103,07	132,29	529,16	0,10 %
7.8	TJAM/CON ST - 489	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	62,82	80,62	322,48	0,06 %
8			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650,00	2,36	3,02	1.963,00	0,38 %
								<b>1.963,00</b>	<b>0,38 %</b>
								<b>112.922,19</b>	<b>0,36 %</b>

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

398.463,13  
112.922,19  
511.385,32

CADASTRO NACIONAL DE EMPRESAS JURÍDICAS  
00.902.784/0001-43  
W. T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTD  
Rua 02, nº 21, Conj. Huascar Angelim  
Aleixo  
CEP: 69.060-210  
Manaus AM

W. T. Construções e Comércio Ltda  
William Farias Sabbá  
Engenheiro Civil CREA 4984/D/AM  
C.R.F. 101.325.807-04



Assinado de forma digital por WILLIAM FARIAS  
SABBA:16132580204  
Dados: 2021.11.23 08:24:46 -04'00'

Página 4 de 4

Figura 9: Total sem BDI, Valor do BDI e Total com BDI apresentado pela licitante.

7		SINAPI	LOUÇAS E METAIS			7.253,00				RS 6.994,72
7.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	4,00	387,06	1.548,24	4,00	RS 372,58	RS 1.490,32
7.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR	UN	4,00	461,12	1.844,48	4,00	RS 445,61	RS 1.782,44
7.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	4,00	31,29	125,16	4,00	RS 30,28	RS 121,12
7.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	4,00	65,64	262,56	4,00	RS 63,29	RS 253,16
7.5	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	m²	4,00	665,65	2.662,60	4,00	RS 640,94	RS 2.563,76
7.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	4,00	31,22	124,88	4,00	RS 30,09	RS 120,36
7.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5	UN	4,00	106,02	424,08	4,00	RS 103,07	RS 412,28
7.8		Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	4,00	65,25	261,00	4,00	RS 62,82	RS 251,28
8			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				1.560,00			RS 1.534,00
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650,00	2,40	1.560,00	650,00	RS 2,36	RS 1.534,00
						Total sem BDI	410.742,17			RS 398.463,13
						Total do BDI	116.445,40			RS 112.964,30
						Total Geral	527.187,57			RS 511.427,43

Figura 10: Total sem BDI, Valor do BDI e Total com BDI calculado por esta Secretaria de Infraestrutura.

### Da Planilha Orçamentária Analítica.

A descrição qualitativa e quantitativa dos serviços **não está em ALINHAMENTO** com o descrito no Projeto Básico, por apresentar ao final do orçamento analítico valor total da proposta em desacordo com a metodologia explicitada no item de Planilha Orçamentária Sintética.

### Do BDI e Encargos Sociais.

Quanto à composição da aplicação de *encargos sociais* na composição da mão-de-obra, a proposta da licitante **atende** aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos nos Anexos IV do Projeto Básico. Quanto à composição do *BDI*, a proposta retificada da licitante **atende** aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos nos Anexos III do Projeto Básico.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

### Do Cronograma Físico-Financeiro.

Quanto à composição do Cronograma Físico-Financeiro, a proposta retificada da licitante **não atende** aos requisitos fixados pela Administração, não estando dentro dos parâmetros definidos no Anexos V do Projeto Básico devido à distorção da metodologia de cálculo do BDI, devendo este constar no final de cada medição, conforme indicado no Projeto Básico. **(Figuras 11 e 12)**

A licitante utilizou nos valores de pagamento das etapas os valores com BDI incluso, ocasionando a proposição de valores superiores ao fixado pela Administração no cronograma físico-financeiro nas etapas de cada serviço, sendo assim necessário sanear esses cálculos para o atendimento da proposta.

BDI: 28,35%  
BANCOS:  
SINAPI - 05/2021 - Amazonas

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Obra: Reforma Tribunal do Júri - Fórum Henoch Reis  
End: Av. Umberto Calderado, s/n, Fórum Henoch Reis, Bairro São Francisco, Manaus/AM

Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	42,94%
		49.991,48	21.466,34
2	PLENÁRIO TRIBUNAL DO JURI	100,00%	38,34%
		105.681,25	40.515,10
2.1	PISO	100,00%	40,00%
		85.130,40	34.052,16
2.2	FORRO	100,00%	40,00%
		16.157,35	6.462,94
2.3	ACESSIBILIDADE	100,00%	100,00%
		4.373,50	4.373,50
3	SALAS AUXILIARES	100,00%	34,58%
		49.731,53	17.195,01
3.1	PISO	100,00%	40,00%
		22.053,93	8.821,57
3.2	FORRO	100,00%	40,00%
		20.933,60	8.373,44
3.3	PINTURA	100,00%	100,00%
		6.744,00	6.744,00
4	COBERTURA	100,00%	50,00%
		206.462,80	103.231,40
5	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%
		71.415,88	28.566,35
6	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	50,00%
		17.181,78	8.590,89
7	LOUÇAS E METAIS	100,00%	100,00%
		8.977,60	8.977,60
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%
		1.963,00	1.963,00
	Porcentagem Custo		42,94%
	Porcentagem Acumulada		219.565,10
	Custo Acumulado		42,94%
			219.565,09
			511.385,32

Figura 11: Cronograma físico-financeiro da empresa licitante com valores das etapas com BDI incluso.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

2.3	ACESSIBILIDADE	100,00%		100,00%
		3.534,20		3.534,20
3	SALAS AUXILIARES	100,00%	34,60%	65,40%
		39.861,38	13.792,55	26.068,83
3.1	PISO	100,00%	40,00%	60,00%
		17.613,68	7.045,47	10.568,21
3.2	FORRO	100,00%	40,00%	60,00%
		16.867,70	6.747,08	10.120,62
3.3	PINTURA	100,00%		100,00%
		5.380,00		5.380,00
4	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		166.412,90	83.206,45	83.206,45
5	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%	60,00%
		57.728,79	23.091,52	34.637,27
6	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	50,00%	50,00%
		13.783,48	6.891,74	6.891,74
7	LOUÇAS E METAIS	100,00%		100,00%
		7.253,00		7.253,00
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%		100,00%
		1.560,00		1.560,00
<b>Porcentagem Mensal (%)</b>			<b>42,94%</b>	<b>57,06%</b>
<b>Custo Mensal (R\$)</b>			<b>176.372,08</b>	<b>234.370,09</b>
<b>BDI Mensal (R\$)</b>			<b>50.001,48</b>	<b>66.443,92</b>
<b>Total Mensal (Custo + BDI) (R\$)</b>			<b>226.373,56</b>	<b>300.814,01</b>
<b>Total Acumulado (R\$)</b>			<b>226.373,56</b>	<b>527.187,57</b>
<b>Porcentagem Acumulada (%)</b>			<b>42,94%</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 12:** Cronograma físico-financeiro da Administração com valores das etapas sem BDI incluso e inclusão deste apenas no final da medição.

## Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura solicita que essa prezada COLIC, se houver possibilidade, realize diligência junto a licitante **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO**, inscrita no **CNPJ 00.902.784/0001-43** para correções na proposta da licitante constatada por esta Secretaria, em relação aos itens de Proposta de preços, Planilha Sintética, de Planilha Analítica e do Cronograma Físico-Financeiro, a fim de que se possa emitir parecer definitivo sobre a proposta apresentada.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Sem mais, é o que esta Secretaria de Infraestrutura cabe concluir.

Rafael Costa Fernandes  
Assistente Judiciário  
SEINF - TJAM

Leomir Rafael Brito Silva  
Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil  
SEINF - TJAM

Antônio Sobrinho Sousa  
Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil  
SEINF - TJAM

Robson Júnior Pereira Péres  
Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil  
SEINF - TJAM

Ricardo Correa da Costa  
Diretor de Manutenção  
SEINF - TJAM