

FUNDAÇÃO DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
PARAENSE

VERSÃO
01

NOTA TÉCNICA

DATA DA ANÁLISE: 07/04/2025	PROCESSO: 2024/2548305 PAE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002.2025/FADEP	
REGIÃO: CARAJÁS	LOTE: N/A	MUNICÍPIO: BOM JESUS DO TOCANTINS
EQUIPE RESPONSÁVEL: DIO	ANÁLISE DA PROPOSTA TÉCNICA	

CONSIDERAÇÕES GERAIS

No dia 27/03/2025, recebemos os arquivos referentes à Proposta Técnica, para critério de pontuação no presente certame da empresa **F L FARIAS LTDA. CNPJ: 44.374.011/0001-07**, participante da licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2025/FADEP, referente ao Processo PAE nº 2024/2548305, a fim de que seja promovida a análise técnica da mesma.

O objeto da presente Concorrência Eletrônica Nº 90002/2025/FADEP consiste na Contratação de empresa de engenharia especializada para construção, incluindo a elaboração de projeto executivo, da escola indígena **EEIEFM RÕNORÉ KAPERÉ TEMEJAKREKATÊ AKRĀTIKATEJÊ**, no município de Bom Jesus de Tocantins, no estado do Pará, conforme o projeto básico fornecido pela Secretaria de Educação do Estado do Pará.

$$NPT = NT1+NT2+NT3+NT4$$

$$(100PTS) = (24 PTS) + (24 PTS) + (26 PTS) + (26 PTS)$$

A avaliação da PROPOSTA TÉCNICA se dará da seguinte forma:

A Proposta Técnica receberá uma pontuação máxima de 100 pontos, em que a somatória da pontuação obtida na Experiência Local (NT1), Experiência da Equipe Técnica em Projetos Executivos (NT2), Experiência da Licitante em Execução de Obras (NT3) e Experiência da Equipe Técnica em Execução de Obras (NT4), corresponderá à NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT), para fins de julgamento final e classificação dos Licitantes. Os quais serão

NOTA TÉCNICA

distribuídos da seguinte forma:

1. **PONTUAÇÃO NT1 - EXPERIÊNCIA LOCAL (máximo: 24 pontos)**

Essa pontuação é relativa à experiência local da empresa licitante na execução dos serviços pertinentes e compatíveis ao objeto desta licitação, sendo comprovadas através de: Atestados Técnicos devidamente registrado no conselho em seu nome, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado e acompanhado de suas correspondentes ART / RRT;

A experiência local foi avaliada na execução de obra e elaboração de projeto. Sendo a execução de obra pontuada em 3 níveis: Estado, Região de Integração e Município. O quantitativo considerado para este critério foi de 2.600 m² (dois mil e seiscentos metros quadrados) de área. Não sendo considerado válido documento de comprovação contendo quantitativo abaixo do quantitativo mínimo de 1.300 m² (mil e trezentos metros quadrados), devendo a experiência comprovada ter as mesmas características básicas construtivas do objeto deste documento.

Item	Descrição	Pontuação para avaliação			
		A	B	C	D
NT1	Experiência Local	0	8	16	24
	Execução de obra no Estado do Pará	0	2,67	5,33	8
	Execução de obra na Região de Integração	0	2,67	5,33	8
	Execução de obra no Município da Escola	0	2,67	5,33	8

2. **PONTUAÇÃO NT2 - Experiência da Equipe em Projetos Executivos (máximo: 24 pontos)**

A definição dos pontos será feita mediante comprovação de metragem quadrada quanto à elaboração de projetos executivos, sendo cada projeto pontuado separadamente. Comprovado sua experiência através de:

NOTA TÉCNICA

- a) Certidões de Acervo Técnico - CAT, com seus respectivos Atestados Técnicos, devidamente registrados no conselho, em seu nome, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado e acompanhado das ART/RRT correspondentes.
- b) Foram atribuídos conceitos de “A” a “D” de cada profissional e quantitativo, conforme especificação abaixo:

Item	Descrição	Pontuação para avaliação			
		A	B	C	D
NT2	Experiência da Equipe Técnica em Projetos Executivos	0	8	16	24
	Elaboração de Projeto Executivo Arquitetônico	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Acessibilidade	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Estrutural	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Fundações	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Elétrico	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Hidrossanitário	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Instalações de proteção contra descargas atmosféricas	0	1	2	3
	Elaboração de Projeto Executivo Combate Incêndio	0	1	2	3

NOTA TÉCNICA

Pontuação para avaliação	Conceitos:		Pts
	A	Experiência não comprovada ou insuficiente - quando a licitante não comprova experiência de acordo com os critérios estabelecidos, ou não atende 50% do quantitativo para atendimento do objeto, sua pontuação será A.	0
	B	Experiência Mínima - quando a licitante comprovar experiência de acordo com os critérios estabelecidos, atendendo o 50% do quantitativo, sua pontuação será B.	1
	C	Experiência Suficiente - quando a licitante comprovar experiência de acordo com os critérios estabelecidos, atendendo 100% do quantitativo, sua pontuação será C.	2
	D	Experiência Excelente - quando a licitante comprovar experiência de acordo com os critérios estabelecidos atendendo além do quantitativo, sua pontuação será D.	3

- c) O quantitativo considerado para este critério foi de 1.204 m² (mil e duzentos e quatro metros quadrados). Não sendo considerado válido documento de comprovação contendo quantitativo abaixo do quantitativo mínimo de 602 m² (seiscentos e dois metros quadrados), devendo a experiência comprovada ter as mesmas características básicas construtivas do objeto deste documento.

3. **PONTUAÇÃO NT 3 – EXPERIÊNCIA DA LICITANTE EM EXECUÇÃO DE OBRAS** **(máximo: 26 pontos)**

Essa pontuação é relativa à experiência da execução dos serviços de maior relevância da curva ABC da empresa licitante, sendo comprovadas através de:

- Atestados Técnicos em seu nome, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado acompanhado das correspondentes ART / RRT.
- Comprovação de experiência dos seguintes serviços e quantitativos, conforme a

NOTA TÉCNICA

seguir:

Telhamento com telha metálica termoacústica e=30mm, com até 2 águas, incluso içamento	Comprovação menor que 766,265 m ²	A
	Comprovação entre 766,265 ² e 1.532,53 m ²	B
	Comprovação igual 1.532,53 m ²	C
	Comprovação Superior a 1.532,53 m ²	D
Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	Comprovação menor que 779,93 m ²	A
	Comprovação entre 779,93 m ² e 1.559,86 m ²	B
	Comprovação igual 1.559,86 m ²	C
	Comprovação Superior a 1.559,86 m ²	D
Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Comprovação menor que 929,145 m ²	A
	Comprovação entre 929,145 m ² e 1.858,29 m ²	B
	Comprovação igual 1.858,29 m ²	C
	Comprovação Superior a 1.858,29 m ²	D
Armação p/ concreto	Comprovação menor que 7.546,9 kg	A
	Comprovação entre 7.546,9 kg e 15.093,8 kg	B
	Comprovação igual 15.093,8 kg	C
	Comprovação Superior a 15.093,8 kg	D

c) Foram atribuídos conceitos, conforme especificação abaixo:

NOTA TÉCNICA

Item	Descrição	Pontuação para avaliação			
		A	B	C	D
NT3	Experiência da Licitante	0	7	13	26
	Atestado + CAT de execução, dos serviços de maior relevância da curva ABC, de acordo com planilha orçamentária	0	7	13	26

4. **PONTUAÇÃO NT 4 – EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA EM EXECUÇÃO DE OBRAS (máximo: 26 pontos)**

A definição dos pontos da Equipe Técnica foi realizada mediante o somatório das pontuações dos profissionais da licitante, sendo comprovado sua experiência através de:

- Apresentação de trabalhos similares, a ser comprovada somente através de Certidão de Acervo Técnico - CAT, acompanhada da respectiva ART/RRT e Atestado Técnico devidamente registrado no conselho, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado;
- Comprovação dos serviços e quantitativos de maior relevância da curva ABC, sendo pontuado conforme quadro a seguir:

NOTA TÉCNICA

Telhamento com telha metálica termoacústica e=30mm, com até 2 águas, incluso içamento	Comprovação menor que 766,265m ²	A
	Comprovação entre 766,265 ² e 1.532,53m ²	B
	Comprovação igual 1.532,53m ²	C
	Comprovação Superior a 1.532,53m ²	D
Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	Comprovação menor que 779,93m ²	A
	Comprovação entre 779,93m ² e 1.559,86m ²	B
	Comprovação igual 1.559,86m ²	C
	Comprovação Superior a 1.559,86m ²	D
Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Comprovação menor que 929,145m ²	A
	Comprovação entre 929,145m ² e 1.858,29m ²	B
	Comprovação igual 1.858,29m ²	C
	Comprovação Superior a 1.858,29m ²	D
Armação p/ concreto	Comprovação menor que 7.546,9 kg	A
	Comprovação entre 7.546,9 kg e 15.093,8 kg	B
	Comprovação igual 15.093,8 kg	C
	Comprovação Superior a 15.093,8 kg	D

c) Foram atribuídos conceitos, conforme especificações abaixo:

Item	Descrição	Pontuação para avaliação			
		A	B	C	D
NT4	Experiência da Equipe Técnica em Execução	0	7	13	26
	Atestado + CAT de Execução, dos serviços de maior relevância da curva ABC, de acordo com planilha orçamentária, do engenheiro civil/arquiteto	0	7	13	26

FUNDAÇÃO DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
PARAENSE

VERSÃO
01

NOTA TÉCNICA

- A Licitante F L FARIAS LTDA. CNPJ: 44.374.011/0001-07, apresentou as seguintes pontuações para cada nota técnica avaliada conforme o quadro a seguir:

Nota Técnica	Assunto relacionado	Pontuação Máxima (PTS)	F L FARIAS LTDA
NT 1 – Nota Técnica 1	Experiência Local	24	8,00
NT 2 – Nota Técnica 2	Experiência da Equipe Técnica em Projetos Executivos	24	24,00
NT 3 – Nota Técnica 3	Experiência da Licitante em Execução de Obras	26	0,00
NT 4 – Nota Técnica 4	Experiência da Equipe Técnica em Execução de Obras	26	26,00
NT - NOTA TÉCNICA	NPT = NT1 + NT2 + NT3 + NT4	100	58,00

CONCLUSÃO

Diante do exposto e após avaliação dos documentos apresentados pela licitante as notas técnicas totalizaram a pontuação da proposta técnica em **NPT = 58,00 pontos**.

Empresa: F L FARIAS LTDA
CERTIDÃO DE REG. DE PJ (CREA / CAU) SIM

ANEXO XI - PLANILHA DE NOTA TÉCNICA

TIPO DE DOCUMENTO (ART/RRT/CAT/ATESTADO)	Nº DOCUMENTO	PÁGINA DO DOCUMENTO	RESPONSÁVEL	EMPRESA	POSSUI DECLARAÇÃO DE VINCULO COM A EMPRESA	PROFISSÃO	MUNICÍPIO	POSSUI DIPLOMA EM BIM OU ATESTADO -ART DE ELAB. EM PROJ. EM BIM	CRITÉRIO ATENDIDO (NT1/NT2/NT3/NT 4)	NT1 - EXPERIÊNCIA LOCAL			NT 2 – EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS *								NT 3 – EXPERIÊNCIA DA LICITANTE				NT 4 – EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA										
										EXECUÇÃO NO ESTADO (m²)	EXECUÇÃO NA REGIÃO (m²)	EXECUÇÃO NO MUNICÍPIO (m²)	Arquitetônico	Acessibilidade	Estrutural	Fundações	Elétrico	Hidrossanitário	Inst. prot. descargas atmosféricas	Combate Incêndio	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30mm, com até 2 águas, incluso	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) (m²)	Armação p/ concreto (kg)	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30mm, com até 2 águas, incluso	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) (m²)	Armação p/ concreto (kg)							
CAT	311112/2023	485	GABRIEL LIMA SILVA	F L FARIAS LTDA	SIM	ENGENHEIRO CIVIL	MARITUBA	NÃO	NT1	1.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CAT	311363/2023	491	GABRIEL LIMA SILVA	F L FARIAS LTDA	SIM	ENGENHEIRO CIVIL	MARITUBA	NÃO	NT1,NT2	560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CAT	355628/2025	498	ANDERSON PEREIRA DE SOUZA	F L FARIAS LTDA	SIM	ENGENHEIRO CIVIL	MARITUBA	NÃO	NT1, NT2, NT4	2.210,00	0,00	0,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.163,81	2.210,00	2.745,07	9.713,45							
CAT	351376/2024	534	ANDERSON PEREIRA DE SOUZA	CT OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	NÃO	ENGENHEIRO CIVIL	MARITUBA	NÃO	NT1, NT4	2.928,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.163,81	325,00	2.685,50	9.652,88							
CAT	266392/2022	553	ANDERSON PEREIRA DE SOUZA	J J MORAES GOMES	NÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CAMETÁ	NÃO	NÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CAT	304254/2023	556	ANDERSON PEREIRA DE SOUZA	J J MORAES GOMES LTDA	NÃO	ENGENHEIRO CIVIL	ANANINDEUA	NÃO	NT1, NT2, NT4	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,00	285,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	300,00	447,00	13.246,20							
CAT	307132/2023	559	ANDERSON PEREIRA DE SOUZA	CT OLIVEIRA COMERCIO E	NÃO	ENGENHEIRO CIVIL	MARITUBA	NÃO	NT1, NT2, NT4	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	300,00	447,00	13.246,20							
CAT	338116/2024	564	ANDERSON PEREIRA DE SOUZA	J J MORAES GOMES LTDA	NÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CAMETÁ	NÃO	NÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Quantitativo Comprovado										7.526,30	0,00	0,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	2.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.927,62	3.725,00	6.324,57	45.858,73						
Quantitativo mínimo										1.300,00	1.300,00	1.300,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	766,265	779,930	929,145	7.546,900	766,265	779,930	929,145	7.546,900						
Quantitativo máximo										2.600,00	2.600,00	2.600,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.204,00	1.532,530	1.559,860	1.858,290	15.093,800	1.532,530	1.559,860	1.858,290	15.093,800						
Pontuação										8	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Pontuação Total										8			24								0				26										

* Para a comprovação da experiência de elaboração de projetos executivos, não serão aceitas a soma direta de metragens quadradas, sendo aceito apenas um único Atestado com atendimento à metragem mínima exigida, sendo classificada de acordo com o enquadramento de cada pontuação. Essa exigência decorre por se tratar de uma atividade intelectual, no qual é necessária expertise que assegure que a licitante possua habilidades compatíveis com a dimensão deste projeto, consequentemente, a avaliação técnica da capacidade transcende à simples contabilização de metragens quadradas, não sendo permitido realizá-la.

 Fundação de Apoio para o Desenvolvimento da Educação Paraense	Fundação de Apoio para o Desenvolvimento da Educação Paraense - FADEP	FORM.01.FADEP	
		VERSÃO 01	ELABORADO 08/04/2025
NOTA TÉCNICA			

DATA DA ANÁLISE: 08/04/2025	PROCESSO: 2024/2548305 - PAE (CONCORRÊNCIA Nº 90002/2025/FADEP)
REGIÃO: CARAJÁS	MUNICÍPIOS: BOM JESUS DE TOCANTINS
EQUIPE RESPONSÁVEL: FADEP	TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA EEIEFM RÔNORÉ KAPERÉ TEMEJAKREKATÊ AKRĀTIKATEJÊ ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTA COMERCIAL

CONSIDERAÇÕES GERAIS

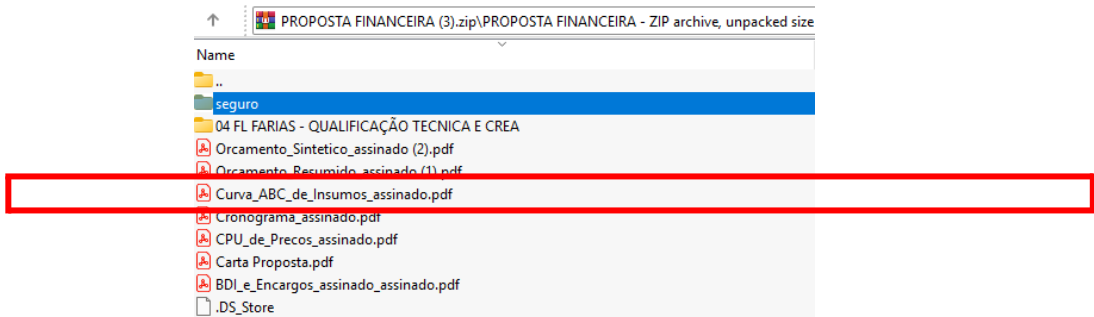
No dia 07/04/2025, recebemos os arquivos referentes à Proposta Comercial da empresa **F L FARIAS LTDA. CNPJ: 44.374.011/0001-07**, participante da licitação concorrência eletrônica nº **90002/2025**, referente ao Processo nº **2024/2548305 - PAE**, a fim de que seja promovida a análise de integridade e exequibilidade da mesma.

O objeto da presente concorrência eletrônica consiste na **Contratação de empresa de engenharia especializada para construção, incluindo a elaboração de projeto executivo, da escola indígena EEIEFM RÔNORÉ KAPERÉ TEMEJAKREKATÊ AKRĀTIKATEJÊ**, no município de Bom Jesus de Tocantins, no estado do Pará, conforme o projeto básico fornecido pela Secretaria de Educação do Estado do Pará.

Cabe-nos esclarecer que a análise consiste na verificação do cumprimento das exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto, no que diz respeito aos custos unitários e global admissíveis, preços de insumos, índices de produtividade de mão de obra, taxas de encargos sociais e de BDI, valores de salários, dentre outros, os quais passa-se a detalhar.

1.0 ANÁLISE DOS DOCUMENTOS ENVIADOS

Não foi identificado a planilha da CURVA ABC DE INSUMOS na pata enviada (PROPOSTA FINANCEIRA); O documento nomeado como (Curva_ABC_de_Insumosassinado.pdf), foi identificado a Curva ABC de serviços.



NOTA TÉCNICA

2.0 ANÁLISE DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS (PLANILHA RESUMIDA, SINTÉTICA E ANALÍTICA/CPU)

Foi verificado que dois itens da planilha da proposta estão acima do valor de referência. Mostrados abaixo para comparação a planilha da licitante e a planilha de referência:

Planilha resumida de referência:

		Obra ORÇAMENTO ESCOLA TIPO INDÍGENA	Bancos SINAPI - 10/2024 - Pará SEDOP - 10/2024 - Pará	B.D.I. 32,78%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 44,39%
Planilha Orçamentária Resumida					
Item	Descrição				Total Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1			547.462,20 9,25 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1			536.182,20 9,06 %
3	BLOCO 01 - ADMINISTRATIVO	1			426.186,72 7,70 %
4	BLOCO 02 - ED. INFANTIL	1			357.321,45 6,04 %
5	BLOCO 03 - LABORATÓRIO	1			348.913,87 5,90 %
6	BLOCO 04 - SALAS DE AULA	1			386.292,74 6,53 %
7	BLOCO 05 - BANHEIROS	1			295.420,88 4,99 %
8	BLOCO 06 - SERVIÇO	1			342.472,85 5,79 %
9	BLOCO 07 - ÁREA DE CONVIVÊNCIA	1			631.008,42 10,66 %
10	BLOCO 08 - ÁREA DE CIRCULAÇÃO E PASSARELA	1			780.077,16 13,18 %
11	IMPLANTACÃO	1			1.234.683,99 20,87 %
12	LIMPEZA FINAL	1			33.240,48 0,56 %

Planilha resumida da licitante:

F.L. FARIAS LTDA - CNPJ: 44.374.011/0001-07

AV. ATHEON COELHO DE SANTANA, S/N, BAIRRO: BELA VISTA, CEP: 67.209-015 - MARITUBA - PARÁ GAL. SEMPRE COM DEUS 2º ANDAR SALA 13

CONTATO: (91) 99800-1992 / 98239-8032

construervica1992@gmail.com

CONSTRUSERVICE

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para construção, incluindo a elaboração de projeto executivo, da escola indígenaEEIEFM Rônorê Kapere Temejakrekatejê, no município de Bom Jesus de Tocantins, no estado do Pará, conforme o projeto básico fornecido pela Secretaria de Educação do Estado do Pará.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025/FADEP

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 24/03/2025

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	476.807,18	8,35 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	575.607,70	10,81 %
3	BLOCO 01 - ADMINISTRATIVO	378.456,66	7,11 %
4	BLOCO 02 - ED. INFANTIL	318.005,10	5,97 %
5	BLOCO 03 - LABORATÓRIO	310.795,74	5,84 %
6	BLOCO 04 - SALAS DE AULA	344.666,83	6,47 %
7	BLOCO 05 - BANHEIROS	263.953,21	4,96 %
8	BLOCO 06 - SERVIÇO	306.116,54	5,75 %
9	BLOCO 07 - ÁREA DE CONVIVÊNCIA	548.729,39	10,30 %
10	BLOCO 08 - ÁREA DE CIRCULAÇÃO E PASSARELA	682.854,14	12,82 %
11	IMPLANTACÃO	1.083.733,39	20,35 %
12	LIMPEZA FINAL	35.926,50	0,67 %

Realizando a diferença entre os preços, foi verificado que o ajuste altera em R\$ 41.111,52 o valor da proposta original.

A mesma diferença de valor foi replicado na planilha orçamentária sintética.

Planilha de referência:

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		536.182,20	536.182,20	9,06 %
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	17.950,39	23.834,52	238.345,20	4,03 %
2.2	SED-00459	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	146,42	194,41	42.770,20	0,72 %
2.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	5.808,47	7.712,48	77.124,80	1,30 %
2.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	3.875,00	5.145,22	51.452,20	0,87 %
2.5	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	3.733,23	4.956,98	49.569,80	0,84 %
2.6	SED-00469	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2400	24,14	32,05	76.920,00	1,30 %

Planilha da licitante:

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					575.607,70	10,81 %
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	20.382,42	27.063,77	270.637,70	5,08 %
2.2	210	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	141,45	187,81	41.318,20	0,78 %
2.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	6.067,43	8.056,33	80.563,30	1,51 %
2.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	4.017,26	5.334,11	53.341,10	1,00 %
2.5	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	3.897,23	5.174,74	51.747,40	0,97 %
2.6	441	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.400,00	24,48	32,50	78.000,00	1,46 %

Planilha analítica/ CPU de referência:

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						536.182,20
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.950,39	17.950,39		
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	220,24	220,24		
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	140,23	140,23		
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	17.328,24	17.328,24		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	7,31	7,31		
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08		
			MO sem LS =>	12.153,52	LS =>	5.394,96	MO com LS =>		17.548,48
			Valor do BDI =>	5.884,13			Valor com BDI =>		23.834,52
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>		238.345,20

Planilha analítica/ CPU da licitante:

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						575.607,70
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	20.382,42	20.382,42		
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	220,17	220,17		
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	19.799,65	19.799,65		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	225,84	225,84		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,91	12,91		
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	121,89	121,89		
			MO sem LS =>	10.888,03	LS =>	9.131,79	MO com LS =>		20.019,82
			Valor do BDI =>	6.681,35			Valor com BDI =>		27.063,77
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		270.637,70

Não foram identificados as composições auxiliares de mão de obra das categorias listadas em profissionais (pedreiro, pintor, carpinteiro, operador e etc), ajudantes, serventes e bombeiro hidráulico.

NOTA TÉCNICA

Na análise da planilha sintética, foi verificado a supressão de alguns itens e repetição em outros. No item 10.4 - cobertura, na planilha de referência são listados 6 itens.

Planilha de referência:

10.4			COBERTURA		1		355.984,43	355.984,43	6,01 %
10.4.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	509,1	239,29	317,72	161.751,25	2,73 %
10.4.2	071510	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliisocianurato (PIR)	m²	509,1	259,73	344,86	175.568,22	2,97 %
10.4.3	SED-00558	Próprio	Cumeeira Termoacustica Trapezoidal	m	80,15	98,19	130,37	10.449,15	0,18 %
10.4.4	070294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	25,08	66,05	87,70	2.199,51	0,04 %
10.4.5	SED-00564	Próprio	Acabamento frontal para telha termoacústica E: 30mm	m	248,87	15,50	20,58	5.121,74	0,09 %
10.4.6	SED-00565	Próprio	Acabamento lateral para telha termoacústica E=30mm	m	23,76	28,36	37,65	894,56	0,02 %

Planilha da licitante: o item 10.4.3 e 10.4.4 se repetem.

10.4			COBERTURA					306.750,40	5,76 %
10.4.1	71361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	509,10	209,03	277,55	141.300,70	2,65 %
10.4.2	71510	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliisocianurato (PIR)	m²	509,10	217,94	289,38	147.323,35	2,77 %
10.4.3	442	Próprio	Cumeeira Termoacustica Trapezoidal	m	80,15	84,39	112,05	8.980,80	0,17 %
10.4.3	70294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	25,08	56,01	74,37	1.865,19	0,04 %
10.4.4	70294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	25,08	56,01	74,37	1.865,19	0,04 %
10.4.5	445	Próprio	Acabamento frontal para telha termoacústica E: 30mm	m	248,87	14,03	18,62	4.633,95	0,09 %
10.4.6	447	Próprio	Acabamento lateral para telha termoacústica E=30mm	m	23,76	24,77	32,88	781,22	0,01 %

No item 11.7.10 - cobertura, na planilha de referência são listados 16 itens.

Planilha de referência:

11.7.10			TUBOS E CONEXÕES		1		4.188,10	4.188,10	0,07 %
11.7.10.1	SED 00094	Próprio	Conector de cobre, bolsa-ponta, 22mmx3/4"	un	2	34,39	45,66	91,32	0,00 %
11.7.10.2	SED 00095	Próprio	Conector de cobre, bolsa-ponta, 28mmx1"	un	6	43,30	57,49	344,94	0,01 %
11.7.10.3	SED 00096	Próprio	Cotovelo azul 25mmx3/4"	un	2	70,59	93,72	187,44	0,00 %
11.7.10.4	SED 00097	Próprio	Cotovelo bolsaxbolsa com rosca interna 22mmx1/2"	un	1	33,55	44,54	44,54	0,00 %
11.7.10.5	SED 00099	Próprio	Tubo cobre rígido classe A 22MM	un	6	157,96	209,73	1.258,38	0,02 %
11.7.10.6	SED 00098	Próprio	TÊ com rosca fêmea central 2mmx3/4x22mm	un	2	74,84	99,37	198,74	0,00 %
11.7.10.7	SED 00100	Próprio	União de cobre 22mm	un	2	115,51	153,37	306,74	0,01 %
11.7.10.8	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	64,96	86,25	258,75	0,00 %
11.7.10.9	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,62	53,93	53,93	0,00 %
11.7.10.10	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	83,66	111,08	333,24	0,01 %
11.7.10.11	SED	Próprio	Tubo bainha 16mm	un	16,1	22,06	29,29	471,58	0,01 %
11.7.10.12	SED	Próprio	Tubo monocamada 16mm	un	16,1	17,26	22,91	368,85	0,01 %
11.7.10.13	SED	Próprio	Joelho 90º metálico para instalações em pex água 16mm	un	4	21,88	29,02	116,08	0,00 %
11.7.10.14	96838	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1	22,82	30,30	30,30	0,00 %
11.7.10.15	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,62	53,93	53,93	0,00 %
11.7.10.16	SED 00102	Próprio	Valvula para mangueira de gás 1/2"x3/8"	un	1	52,24	69,36	69,36	0,00 %

NOTA TÉCNICA

Planilha da licitante: o item 11.7.10.16 não foi listado.

11.7.10			TUBOS E CONEXÕES					3.627,37	0,07 %
11.7.10.1	512	Próprio	Conector de cobre, bolsa-ponta, 22mmx3/4"	UN	2,00	31,82	42,25	84,50	0,00 %
11.7.10.2	513	Próprio	Conector de cobre, bolsa-ponta, 28mmx1"	UN	6,00	31,82	42,25	253,50	0,00 %
11.7.10.3	514	Próprio	Cotovelo azul 25mmx3/4"	UN	2,00	62,05	82,38	164,76	0,00 %
11.7.10.4	515	Próprio	Cotovelo bolsa-bolsa com rosca interna 22mmx1/2"	UN	1,00	24,57	32,62	32,62	0,00 %
11.7.10.4	516	Próprio	Tubo cobre rígido classe A 22MM	UN	6,00	136,12	180,74	1.084,44	0,02 %
11.7.10.5	517	Próprio	TÊ com rosca fêmea central 2mmx3/4x22mm	UN	2,00	67,17	89,18	178,38	0,00 %
11.7.10.6	518	Próprio	União de cobre 22mm	UN	2,00	101,13	134,28	268,56	0,01 %
11.7.10.8	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	55,77	74,05	222,15	0,00 %
11.7.10.9	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,65	46,00	46,00	0,00 %
11.7.10.10	99829	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	72,89	96,51	289,53	0,01 %
11.7.10.11	519	Próprio	Tubo bainha 16mm	UN	16,10	20,93	27,79	447,41	0,01 %
11.7.10.12	520	Próprio	Tubo monacamada 16mm	UN	16,10	17,04	22,82	364,18	0,01 %
11.7.10.13	521	Próprio	Joelho 90º metálico para instalações em pex água 16mm	UN	4,00	21,71	28,82	115,28	0,00 %
11.7.10.14	96838	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	22,66	30,08	30,08	0,00 %
11.7.10.15	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,65	46,00	46,00	0,00 %

OBSERVAÇÕES FINAIS

Diante da Análise Técnica nos itens verificados concluiu-se que a proposta não atende às condições do edital pelos seguintes motivos:

1. Não foram enviados todos os documentos necessários para avaliação da proposta, não foi identificado a planilha Curva ABC de insumos.
2. Os valores dos itens 2.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA e 12.0 - LIMPEZA FINAL, superam o valor de referência da planilha disponibilizada pela administração.
3. Não foram demonstradas na planilha analítica/CPU as composições auxiliares de mão de obra na categoria profissional (pedreiro, pintor, carpinteiro, operador e etc), ajudantes, serventes e bombeiro hidráulico, entre outros.
4. Foi identificado a repetição e a supressão de itens da planilha sintética.

Conforme descrito em edital, as infrações descritas acima não cabem diligência e ocasionam a desclassificação da licitante do certame.

8.4. Será desclassificada a proposta que:

8.4.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

10. DA PROPOSTA DE PREÇO:

10.3. A licitante deverá observar os preços máximos, bem como o quantitativo e serviços previstos no Anexo I Planilha Orçamentária deste documento, sob pena de

	Fundação de Apoio para o Desenvolvimento da Educação Paraense - FADEP	FORM.01.FADEP	
		VERSÃO 01	ELABORADO 08/04/2025
NOTA TÉCNICA			

desclassificação da proposta.

10.4. Nos preços propostos e apresentados na Planilha Orçamentária pela licitante, deverão estar computados todas as despesas necessárias, inclusive custo de materiais, de transportes, de instalações, depreciações, mão-de-obra, impostos, encargos sociais e trabalhistas, remunerações etc., que constituirão a única, exclusiva e completa remuneração dos serviços.

10.5. Apresentar o orçamento detalhado com a composição do custo de cada atividade, sob pena de desclassificação da proposta, a qual deverá ser preenchida de acordo com as informações dispostas no Anexo I. Não serão permitidas alterações de descrições, unidades e quantidades de serviços.

10.9. Nas composições de custos unitários não serão admitidos a supressão total ou parcial dos encargos complementares, nem ultrapassar o valor de referência.

Portanto, entendemos que a proposta do ponto de vista técnico não atende às condições necessárias para a execução do objeto.

RESPONSÁVEL PELA NOTA TÉCNICA

DATA: 08/04/2025	TÉCNICO: MÁRIO NAZARÉ MARTINS RODRIGUES NETO ENGENHEIRO CIVIL	CREA/PA 1519919344	
EQUIPE TÉCNICA FADEP			



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2024/2548305

Anexo/Sequencial: 155

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Mário Nazaré Martins Rodrigues Neto, **CPF:** ***.166.062-**

Em: 16/04/2025 07:47:14

Aut. Assinatura: 3f3e8f83a0c4e6345528e3809b944862d8a4f0de66c0cfa36399ff80e0720c42

Assinado eletronicamente por: Mario Sergio Nascimento Junior, **CPF:** ***.466.392-**

Em: 16/04/2025 09:10:58

Aut. Assinatura: 65db715cac376c75116340b6c0aaba0ff46abaed91741f59fa9684fab1ef3c3

Assinado eletronicamente por: ELIELSON OLIVEIRA DE SOUSA, **CPF:** ***.973.522-**

Em: 16/04/2025 09:11:37

Aut. Assinatura: b78536053fb1c4c49f2e838b8ab8841e60daae4a8c0f967211ef9ba5ac01a46e

Assinado eletronicamente por: Sofia de Oliveira Pinheiro, **CPF:** ***.484.252-**

Em: 16/04/2025 09:13:05

Aut. Assinatura: a34313821e8d3560a1047b83d7d8a994a0bcc31f7f75e4c33e50a997bc75d51c



Identificador de autenticação: 70e2fe1d-f40d-43c4-b254-610b1c1b7cf5

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>