



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS**

Via Chico Mendes, nº. 805, - Bairro Vila do DNER, Rio Branco/AC, CEP 69906-150

**ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 106/2025/SEOP - DEPTec**

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 1192 (0018063117)** e ao **Despacho 2705 (0018064192)** contido no Processo SEI nº 4016.011962.00078/2025-93, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

**OBJETO:**

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 103/2025 - COMPRASGOV N.º 900103/2025 - SEOP**
- **Contratação de empresa de engenharia para a construção de quadra poliesportiva no município de Feijó/AC.**
- **Município: Feijó/AC**

**PRELIMINARMENTE**

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica 103/2025 - SEOP (0017564444)**, em seu item SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificadas a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

**OCORRÊNCIAS:**

**1. Licitante: ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA**

A Empresa ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que nos itens em VERDE a Licitante apresentou um desconto superior a 25,00% (vinte e cinco por cento). Além de todos esses itens que são relevantes a curva ABC pois estão no nível A, significando que, **20% (vinte por cento) desses serviços representam cerca de 80% (oitenta por cento) do custo da obra**, 02 (dois) estão destacados - 8.2 e 11.4 - pois esses serviços são considerados como parcelas de maior relevância ao objeto, de acordo com o item **10.3.4 Qualificação Técnica, letra c.2**, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - ZIG ELETRICIDADE E CONST. E EXP. L (0018063112), demonstrado na tabela 01 abaixo:

Item	Descrição	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Desconto Aplicado (%)

8.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	218,48	161,52	26,07
11.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	74,78	53,04	29,07

Tabela 01 - Desconto superior a 25,00% em itens nível A da curva ABC - item de serviço mínimo requerido.

Fica a observação para que a fiscalização monitore essa situação quanto a aditivos de valor e quantitativo pois esse preço tende a tornar esses itens inexecutáveis.

Foi possível verificar que o item 12.4 - ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75 PARA SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE, COM BLOCO DE ANCORAGEM a Licitante apresentou serviço a mais que o previsto na planilha da Administração. Desconsideramos esse item no lançamento da planilha.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo e correções, alterando o valor proposto de R\$ 401.629,04 (quatrocentos e um mil seiscentos e vinte e nove reais e quatro centavos) para **R\$ 396.237,70 (trezentos e noventa e seis mil duzentos e trinta e sete reais e setenta centavos)**.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 62 encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - ZIG ELETRICIDADE E CONST. E EXP. L (0018063112). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 59 no arquivo Planilha Orçamentária - ZIG ELETRICIDADE E CONST. E EXP. L (0018063112). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 24,78% e 13,51%, respectivamente, as fls. 60 no arquivo Planilha Orçamentária - ZIG ELETRICIDADE E CONST. E EXP. L (0018063112) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

## CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a tabela 02 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA	R\$ 396.237,70	R\$ 146.504,24 (-26,99%)

Tabela 02 - Classificação Final da Empresa Licitante.

## OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica 103/2025 - SEOP (0017564444) e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, a Lei 14.133/21 estabeleceu regras para essa avaliação. No Edital, esse tema é tratado no item 9.8 da seguinte forma:

*"9.8 Considera-se indícios de inexecutabilidade da proposta:*

*9.8.1 em serviços de engenharia, valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração Pública;"*

Portanto, considerando o desconto ofertado e em observância ao que rege o instrumento convocatório o qual prevê a necessidade de comprovação de exequibilidade devido percentuais previstos no item 9.8.1, sugere-se que as licitantes classificadas provisoriamente apresentem declaração de exequibilidade da sua proposta para continuidade do certame, como previsto no item 9.9 do Edital, de acordo com a tabela 03 abaixo:

Empresa	Situação
---------	----------

ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA	<b>Inexequível</b> - A empresa apresentou declaração de exequibilidade através do documento Planilha Orçamentária - ZIG ELETRICIDADE E CONST. E EXP. L (0018063112)
---	---

Tabela 03 - Licitante apresentou declaração de exequibilidade.

Também, durante a análise, foi calculado a garantia adicional do licitante, devido o valor da proposta ter sido inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, de acordo com o § 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21, que diz:

*"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que: (...)*

*§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."*

No Edital, temos o item 9.8.2 que diz:

***"9.8.2 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei, conforme disposto no Projeto Básico/Termo de referência - Anexo I do edital."***

Ou seja, deve ser exigida garantia adicional de propostas com valores inferiores a 85% daquele orçado pela Administração, em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação. A tabela 04 abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	461.330,64
Valor Licitante	396.237,70
<b>Valor da Garantia</b>	<b>65.092,94</b>

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional.

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021.

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional do licitante de acordo com a tabela 05 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA	65.092,94

Tabela 05 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

## **PARECER TÉCNICO**

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA** por apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE, estarem de acordo no mercado local e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise \_Proposta \_Conc \_Elet \_N\_1032025 \_REV01 (0018076177)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 04 de novembro de 2025.

**Vinicius de Moraes Silva**  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA - 010782474-4



GOVERNO DO  
**ACRE**



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 04/11/2025, às 11:33, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0018075377** e o código CRC **CA457628**.

Referência: Processo nº 4016.011962.00078/2025-93

SEI nº 0018075377

Objeto: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NA COMUNIDADE BOA UNIÃO - ALDEIA XINÃ BENA  
Município: FEIJÓ  
Endereço: Terra Indígena Katukina/kaxinawa, Baixa Rio Envira, Feijó - AC 69.960-000  
Data: 26/08/2025

**PARÂMETROS**  
Data-base: 07/2025  
BDI de Serviços: -  
BDI Diferenciado: -  
Enc. Sociais Sem Desoneração: #####

**SBC**  
07/2025  
24,78%  
13,51%

**SINAPI**  
07/2025  
24,78%  
13,51%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 103/2025 - COMPRASGOV N.º 900103/2025 - SEOP										ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇÕES IMP. E EXP. LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1			ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA						25.021,00			24.625,00		
1.1	COMP AD M. SEINFRA 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	200,52	250,21	25.021,00		246,25	246,25	24.625,00	-1,58%	-396,00
2			SERVIÇOS INICIAIS						22.366,31			16.363,20		
2.1			LIMPEZA E REMOÇÕES											
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1.066,00	0,72	0,90	959,40		0,68	0,68	724,88	-24,44%	-234,52
2.2			CANTEIRO DE OBRA											
2.2.1	CP_AG_100	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016_REF SINAPI (93584)	m²	6,00	751,67	937,93	5.627,58		714,75	714,75	4.288,50	-23,79%	-1.339,08
2.3			TAXAS											
2.3.1	TAXA - CREA/AC - 2025	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) N.º 1.096/16	UN	1,00	271,47	308,15	308,15		224,07	224,07	224,07	-27,28%	-84,08
2.3.2	PCMSO 2025		PCMSO PROGRAMA DE CONTOLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.300,00	1.475,63	1.475,63		976,10	976,10	976,10	-33,85%	-499,53
2.3.3	LTCAT 2025		LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	1,00	1.300,00	1.475,63	1.475,63		976,10	976,10	976,10	-33,85%	-499,53
2.3.4	PGR 2025		PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,00	2.050,00	2.326,96	2.326,96		1.539,25	1.539,25	1.539,25	-33,85%	-787,71
2.4			LOCAÇÃO											
2.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	122,60	66,63	83,14	10.192,96		62,27	62,27	7.634,30	-25,10%	-2.558,66
3			TRANSPORTE						52.535,53			34.077,10		
3.1	CP.TRAN 01	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL DE FEIJÓ PARA ALDEIA XINÃ BENA NA COMUNIDADE BOA UNIÃO	KG	70.993,96	0,65	0,74	52.535,53		0,48	0,48	34.077,10	-35,13%	-18.458,43
4			MOVIMENTO DE TERRA						133.882,34			92.187,85		
4.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	704,72	4,95	6,18	4.355,17		4,69	4,69	3.305,13	-24,11%	-1.050,04
4.2	CP006	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA - REF. SINAPI (96385 04/2025)	m³	704,72	67,42	84,13	59.288,09		57,17	57,17	40.288,84	-32,04%	-18.999,25
4.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	916,14	9,54	11,90	10.902,07		8,42	8,42	7.713,89	-29,24%	-3.188,18
4.4	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.253,73	3,12	3,89	59.337,01		2,68	2,68	40.879,99	-31,10%	-18.457,02
5			INFRAESTRUTURA						9.941,54			7.668,93		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,52	96,36	120,24	663,72		107,49	107,49	593,34	-10,60%	-70,38
5.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,90	7,24	9,03	62,31		8,18	8,18	56,44	-9,41%	-5,87
5.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,90	58,67	73,21	505,15		53,35	53,35	368,11	-27,12%	-137,04
5.4	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	31,50	117,40	146,49	4.614,44		113,62	113,62	3.579,03	-22,43%	-1.035,41
5.5	COMP 017 CIVIL	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - (REF. SINAPI_95474 - 04/2020)	m³	2,76	1.189,32	1.484,03	4.095,92		1.113,05	1.113,05	3.072,01	-24,99%	-1.023,91
6			ESTRUTURA						2.408,32			1.785,61		
6.1			Pilares											
6.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,12	63,08	78,71	953,97		60,13	60,13	728,77	-23,60%	-225,20
6.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,59	16,52	20,61	12,16		14,87	14,87	8,77	-27,85%	-3,39
6.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,64	14,00	17,47	500,34		12,10	12,10	346,54	-30,73%	-153,80
6.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,92	17,33	21,62	257,71		16,17	16,17	192,74	-25,20%	-64,97

Objeto: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NA COMUNIDADE BOA UNIÃO - ALDEIA XINÁ BENA  
Município: FEIJÓ  
Endereço: Terra Indígena Katukina/kaxinawa, Baixa Rio Envira, Feijó - AC 69.960-000  
Data: 26/08/2025

**PARÂMETROS**  
Data-base: 07/2025  
BDI de Serviços: - 24,78%  
BDI Diferenciado: - 13,51%  
Enc. Sociais Sem Desoneração: #####

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 103/2025 - COMPRASGOV N.º 900103/2025 - SEOP										ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇÕES IMP. E EXP. LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
6.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,45	881,36	1.099,76	494,89		750,58	750,58	337,76	-31,75%	-157,13
6.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,45	337,04	420,56	189,25		380,07	380,07	171,03	-9,62%	-18,22
7			IMPERMEABILIZAÇÃO						2.256,99			1.652,89		
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	34,50	52,43	65,42	2.256,99		47,91	47,91	1.652,89	-26,76%	-604,10
8			PAREDES E PAINÉIS						38.854,48			29.032,28		
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	26,75	110,23	137,54	3.679,20		113,18	113,18	3.027,56	-17,71%	-651,64
8.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	161,00	175,09	218,48	35.175,28		161,52	161,52	26.004,72	-26,07%	-9.170,56
9			PISO						125.372,22			93.169,14		
9.1	CP012	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 8,0 CM. AF_04/2022 - REF. SINAPI (103913)	m²	680,00	118,71	148,13	100.728,40		111,22	111,22	75.629,60	-24,91%	-25.098,80
9.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	194,00	101,80	127,03	24.643,82		90,41	90,41	17.539,54	-28,82%	-7.104,28
10			REVESTIMENTOS DE PAREDES						3.998,60			3.166,12		
10.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	53,50	9,88	12,33	659,66		10,41	10,41	556,93	-15,57%	-102,73
10.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	53,50	50,02	62,41	3.338,94		48,77	48,77	2.609,19	-21,85%	-729,75
11			PINTURA E DEMARCAÇÕES						74.454,45			55.811,18		
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	53,50	4,61	5,75	307,63		4,62	4,62	247,17	-19,65%	-60,46
11.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	53,50	20,07	25,04	1.339,64		21,03	21,03	1.125,10	-16,01%	-214,54
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	53,50	14,44	18,02	964,07		13,95	13,95	746,32	-22,58%	-217,75
11.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	647,35	59,93	74,78	48.408,83		53,04	53,04	34.335,44	-29,07%	-14.073,39
11.5	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	467,86	12,21	15,24	7.130,19		13,18	13,18	6.166,39	-13,51%	-963,79
11.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	194,00	23,49	29,31	5.686,14		22,98	22,98	4.458,12	-21,59%	-1.228,02
11.7	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	161,00	52,85	65,95	10.617,95		54,24	54,24	8.732,64	-17,75%	-1.885,31
12			EQUIPAMENTOS						30.288,37			21.249,76		
12.1	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.649,10	4.142,09	4.142,09		3.154,94	3.154,94	3.154,94	-23,83%	-987,15
12.2	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00	4.358,02	4.946,79	4.946,79		3.597,13	3.597,13	3.597,13	-27,28%	-1.349,66
12.3	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.215,32	2.514,61	2.514,61		1.828,53	1.828,53	1.828,53	-27,28%	-686,08

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 103/2025 - COMPRASGOV N.º 900103/2025 - SEOP										ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇÕES IMP. E EXP. LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
12.4	COMP IDE L- 134	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL Ue200X75X25X3.75 PARA SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE, COM BLOCO DE ANCORAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	7.487,13	9.342,44	18.684,88		6.334,58	6.334,58	12.669,16	-32,19%	-6.015,72
13			ELÉTRICA						16.642,19			11.471,94		
13.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	314,98	7,90	9,86	3.105,70		7,23	7,23	2.277,30	-26,67%	-828,40
13.2	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	169,48	211,48	845,92		149,44	149,44	597,76	-29,33%	-248,16
13.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,71	17,11	34,22		12,17	12,17	24,34	-28,87%	-9,88
13.4	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,65	9,86	12,30	1.262,60		9,42	9,42	966,96	-23,41%	-295,64
13.5	COMP MA N 120 2	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 300 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 105921	UN	12,00	242,77	302,93	3.635,16		187,08	187,08	2.244,96	-38,24%	-1.390,20
13.6	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	4,00	717,78	895,65	3.582,60		644,26	644,26	2.577,04	-28,06%	-1.005,56
13.7	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4,00	623,02	707,19	2.828,76		467,79	467,79	1.871,16	-33,85%	-957,60
13.8	COMP MA N 213	Próprio	SUPORTE PARA REFLETORES EM POSTE DE CONCRETO DT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI 102110	UN	4,00	242,48	302,57	1.210,28		200,14	200,14	800,56	-33,85%	-409,72
13.9	101871	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	109,75	136,95	136,95		111,86	111,86	111,86	-18,32%	-25,09
14			SERVIÇOS FINAIS						4.719,60			3.976,70		
14.1	COMP SEOP CIVIL 003	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF SINAPI 9537/2018	m²	874,00	4,33	5,40	4.719,60		4,55	4,55	3.976,70	-15,74%	-742,90
TOTAL SEM BDI:										440.629,28	24,78%	396.237,70	-26,99%	-146.504,24
TOTAL COM BDI:										542.741,94	13,51%			
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:														
#NOME?														
Rio Branco - Acre, 26 de agosto de 2025														
Revisão do Orçamento - 2														

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE				
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS	
1	ZIG ELETRICIDADE E CONSTRUÇOES IMP. E EXP. LTDA	396.237,70	75% orçado pela Administração	407.056,45
	Valor do Desconto:	-26,99%	85% orçado pela Administração	461.330,64
	Valor da Garantia Adicional			
	Valor 85% orçado:	461.330,64		
	Valor Licitante:	396.237,70	Inexequível	
	Valor da Garantia:	65.092,94	Precisa de Garantia Adicional	
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	542.741,94	A proposta terá que apresentar declaração para atender às condições de exequibilidade previstas no edital		

VINICIUS DE MORAIS SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4