



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Avenida das Acáias, Zona – A, Lote 01 , Rio Branco/AC, CEP

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 7/2025/SEHURB - DIVOR

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Ofício 4489/2025/SEPLAN (0018304720)** e ao **Despacho 712/2025/SEHURB - DEPRO (0018338711)** contido no Processo SEI nº 0844.015007.00048/2025-51, 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:

- **LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI Nº 03/2025 (COMPRASGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90086/2025) - CEC 01 - SEHURB/FONPLATA**
- Licitação Pública Internacional para execução das obras de construção de ponte sobre o Rio Acre (5ª Ponte), interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC.
- Município: Rio Branco/AC

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital LICITAÇÃO PUBLICA INTERNACIONAL Nº 03/2025 - CEC 01 - SEHURB/FONPLATA (0016839878)**, em seu item **SEÇÃO 3 – REQUISITOS DE ELEGIBILIDADE E QUALIFICAÇÃO**, subitem **9. Apresentação das Planilhas de Quantidades, Cronograma, Composição de Preços Unitários e BDI**.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificada 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: TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.

A Empresa TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A. apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

O valor apresentado na proposta foi de **R\$ 66.188.999,87 (sessenta e seis milhões, cento e oitenta e oito mil novecentos e noventa e nove reais e oitenta e sete centavos)**.

A licitante apresentou o arquivo Proposta de Preço da empresa TREINA (0018285626). Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. O Quadro Resumo de Preços foi apresentado na fl. 5, a Planilha de Quantidades foi apresentada nas fls. 6 - 12, o Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) encontra-se nas fls. 13 - 14, o Quadro de Composições de Preços Unitários foi apresentado nas fls. 17 - 852, a planilha de leis sociais foi apresentada na fl. 16 e encontra-se sem desoneração, o Quadro Demonstrativo de Composição do BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,28% e 15,28%, respectivamente, foi apresentado na fl. 16 e 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 01 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.	R\$ 66.188.999,87	R\$ 3.637.706,76 (- 5,21%)

Tabela 01 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no **Edital LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL N° 03/2025 - CEC 01 - SEHURB/FONPLATA (0016839878)** e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, de acordo com o desconto ofertado, pode ser considerada exequível.

Também, durante a análise, foi calculado a garantia adicional do licitante, porém, devido o valor da proposta ter sido superior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, não foi necessário a garantia adicional, nos termos do Art. 59, inciso V, § 5º da Lei nº 14.133/2021.

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A. 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_90086_2025 - TRENA (0018405751)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 27 de novembro de 2025.

Mateus Dutra Pereira

Chefe da Divisão de Orçamento - DIVOR/SEHURB
Portaria SEHURB n° 207 de 04 de Outubro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **MATEUS DUTRA PEREIRA, Chefe de Divisão**, em 27/11/2025, às 10:45, 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 **0018396489** e o código CRC **C910AB7F**.

SEI nº 0018396489

Referência: Processo nº 0844.015007.00048/2025-51



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS		SINAPI	
Data-base	03/2025		
BDI de Serviços:	20,28%	SICRO	
BDI Diferenciado:	15,28%	01/2025	
Encargos Sociais	115,90%	SBC	
		03/2025	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRAISGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	%	
										C/ B.D.I			DIFERENÇA	
1 1.1	COMP - ADM_0 022	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 40.598,67	R\$ 48.832,08	R\$ 4.883.208,00	R\$ 4.883.208,00	R\$ 40.598,67	R\$ 48.832,08	R\$ 4.883.208,00	0,00%	R\$ -
2 2.1	COMP - SEHUR B_0092	Próprio	SERVICOS PRELIMINARES E GERAIS LIGAÇÃO PROVISÓRIA	UN	1,00	R\$ 860,03	R\$ 1.034,44	R\$ 34.637,92	R\$ 2.296.841,82	R\$ 838,26	R\$ 1.008,25	R\$ 1.008,25	-2,53%	R\$ 26,19
2.1.1	COMP - SEHUR B_0091	Próprio	REF. SINAPI (41598 - 01/2020) ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.429,00	R\$ 2.921,60	R\$ 2.921,60	R\$ 2.271,80	R\$ 2.732,52	R\$ 2.732,52	R\$ 2.240.348,39	R\$ 32.608,59	
2.1.2	COMP - SEHUR B_0093	Próprio	SINAPI KIT CAVELETE PARA MEDIDAÇAO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC 25 MM (34") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 241,70	R\$ 290,71	R\$ 290,71	R\$ 229,16	R\$ 275,63	R\$ 275,63	-5,19%	R\$ 15,08	
2.1.3	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 34", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 148,40	R\$ 178,49	R\$ 178,49	R\$ 138,99	R\$ 167,17	R\$ 167,17	-6,34%	R\$ 11,32	
2.1.4	COMP - SEHUR B_0101	Próprio	REF. SINAPI (03243 - 12/2023) EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA. APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	2,00	R\$ 12.559,23	R\$ 15.106,24	R\$ 30.212,48	R\$ 11.816,19	R\$ 14.212,51	R\$ 14.212,51	-5,92%	R\$ 1.787,46	
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTAMPADA AF_03/2024	m²	16,00	R\$ 464,01	R\$ 558,11	R\$ 925.954,54	R\$ 925.954,54	R\$ 430,79	R\$ 518,15	R\$ 8.290,40	-7,16%	R\$ 639,36
2.2.1	COMP - SEHUR B_0086	Próprio	REF. SINAPI (03243 - 12/2023) EXECUÇÃO DE ESCOTORIO EM CANTEIRO DE OBRA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS.	m²	196,00	R\$ 1.089,35	R\$ 1.310,27	R\$ 256.812,92	R\$ 256.812,92	R\$ 1.031,23	R\$ 1.240,36	R\$ 243.110,56	-5,34%	R\$ 13.702,36
2.2.2	COMP - SEHUR B_0087	Próprio	REF. SINAPI (93208 - 12/2023) EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATICAS.	m³	85,00	R\$ 854,78	R\$ 1.028,12	R\$ 87.390,20	R\$ 87.390,20	R\$ 809,49	R\$ 973,65	R\$ 82.760,25	-5,30%	R\$ 4.629,95
2.2.3	B_0307	Próprio	REF. SINAPI (93584 - 12/2023) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILARIO.	m²	200,00	R\$ 886,25	R\$ 1.065,98	R\$ 213.196,00	R\$ 213.196,00	R\$ 840,18	R\$ 1.010,56	R\$ 202.112,00	-5,20%	R\$ 11.084,00
2.2.4	COMP - SEHUR B_0088	Próprio	REF. SINAPI (033210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS.	m³	150,00	R\$ 629,12	R\$ 756,70	R\$ 113.505,00	R\$ 113.505,00	R\$ 598,16	R\$ 719,46	R\$ 107.919,00	-4,92%	R\$ 5.586,00
2.2.5	COMP - SEHUR B_0089	Próprio	REF. SINAPI (033210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTÍARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS.	m²	150,00	R\$ 1.027,36	R\$ 1.235,70	R\$ 185.355,00	R\$ 185.355,00	R\$ 976,07	R\$ 1.174,01	R\$ 176.101,50	-4,99%	R\$ 9.253,50
2.2.6	COMP - SEHUR B_0090	Próprio	REF. SINAPI (033210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTÍARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO.	m²	12,00	R\$ 1.014,00	R\$ 1.219,63	R\$ 14.635,56	R\$ 14.635,56	R\$ 961,67	R\$ 1.156,69	R\$ 13.880,28	-5,16%	R\$ 755,28
2.2.7	COMP - SEHUR B_0305	Próprio	REF. SINAPI (03585 - 12/2023) EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO.	m²	40,00	R\$ 305,41	R\$ 367,34	R\$ 14.693,60	R\$ 14.693,60	R\$ 290,29	R\$ 349,16	R\$ 13.966,40	-4,95%	R\$ 727,20
2.2.8	COMP - SEHUR B_0329	Próprio	REF. SINAPI (03582 - 12/2023) EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS EM CANTO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS.	m²	50,00	R\$ 522,73	R\$ 628,73	R\$ 31.436,50	R\$ 31.436,50	R\$ 496,17	R\$ 596,79	R\$ 29.839,50	-5,08%	R\$ 1.597,00
2.3	98525	SINAPI	DESPESAS GERAIS					R\$ 93.273,78	R\$ 93.273,78			R\$ 91.183,79	0,00%	R\$ -
2.3.1	99059	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	1.575,53	R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 1.339,20	R\$ 1.339,20	R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 1.339,20	0,00%	R\$ -
2.3.2	95875	SINAPI	LOCACAO CONVENIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇOES. AF_03/2024	M	1.000,00	R\$ 66,30	R\$ 79,74	R\$ 79.740,00	R\$ 79.740,00	R\$ 64,56	R\$ 77,65	R\$ 77.650,00	-2,62%	R\$ 2.090,00
2.3.3	98459	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3KKM	3.544,94	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 12.194,59	R\$ 12.194,59	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 12.194,59	0,00%	R\$ -
2.4	COMP - SEHUR B_0098	Próprio	TRIMES E SIGNALIZAÇÃO DA OBRA	m³	964,89	R\$ 86,70	R\$ 104,28	R\$ 107.562,72	R\$ 107.562,72	R\$ 82,95	R\$ 99,77	R\$ 96.267,07	-4,32%	R\$ 4.351,65
2.4.1	COMP - SEHUR B_0098	Próprio	REF. SINAPI (03243 - 12/2023) EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA PI/ABERT VALA C/ MONTANTES A CADA 3M E TELA PVC. INCLUFORNEC, TRANP, INSTAL E REMOCAO PI/ OUTRO LOCAL DA OBRA(OP0302-02) (USO 10X)	m	800,00	R\$ 7,22	R\$ 8,68	R\$ 6.944,00	R\$ 6.944,00	R\$ 7,17	R\$ 8,62	R\$ 6.895,00	-0,69%	R\$ 48,00
2.5	COMP - ADM_0 023	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	18,00	R\$ 51.459,51	R\$ 61.895,49	R\$ 1.122.649,86	R\$ 1.122.649,86	R\$ 51.459,51	R\$ 61.895,49	R\$ 1.14.118,82	0,00%	R\$ -
2.5.1	COMP - ADM_0 024	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - PERFURATRIZ	UND	2,00	R\$ 3.546,33	R\$ 4.265,52	R\$ 8.531,04	R\$ 8.531,04	R\$ 3.546,33	R\$ 4.265,52	R\$ 8.531,04	0,00%	R\$ -
2.6	COTAÇÃO 42	Próprio	TAXAS E ENROLIMENTOS	UN	1,00	R\$ 3.600,00	R\$ 4.150,08	R\$ 12.763,19	R\$ 12.763,19					
2.6.1	COTAÇÃO 43	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2025	UN	1,00	R\$ 3.600,00	R\$ 4.150,08	R\$ 12.763,19	R\$ 12.763,19					
2.6.2	COTAÇÃO 44	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO DE SAUDE OCUPACIONAL-PCMISO 2025	UN	1,00	R\$ 3.600,00	R\$ 4.150,08	R\$ 12.763,19	R\$ 12.763,19					
2.6.3	COTAÇÃO 45	Próprio	LAUDO TÉCNICO(DAS CONDIÇOES DO AMBIENTEDO TRABALHO LTCAT	UN	1,00	R\$ 3.600,00	R\$ 4.150,08	R\$ 12.763,19	R\$ 12.763,19					
3	3.1	SINAPI	TABULAS DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2025	UN	1,00	R\$ 271,47	R\$ 312,95	R\$ 312,95	R\$ 312,95	R\$ 216.753,93				
3.1.1	97622	SINAPI	AFASTAMENTOS, DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES	m³	353,81	R\$ 64,72	R\$ 77,84	R\$ 33.234,02	R\$ 33.234,02	R\$ 64,72	R\$ 77,84	R\$ 27.540,57	0,00%	R\$ -
3.1.2	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	81,58	R\$ 10,74	R\$ 12,91	R\$ 1.053,19	R\$ 1.053,19	R\$ 10,74	R\$ 12,91	R\$ 1.053,19	0,00%	R\$ -
3.1.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMABA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	381,81	R\$ 10,25	R\$ 12,32	R\$ 4.703,89	R\$ 4.703,89	R\$ 10,25	R\$ 12,32	R\$ 4.703,89	0,00%	R\$ -
3.1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3KKM	1.985,41	R\$ 2,49	R\$ 2,99	R\$ 5.936,37	R\$ 5.936,37	R\$ 2,49	R\$ 2,99	R\$ 5.936,37	0,00%	R\$ -
3.2	3.2.1	SINAPI	RECONSTRUÇÃO MURO PILAR	m³	2,25	R\$ 106,81	R\$ 128,47	R\$ 289,05	R\$ 289,05	R\$ 106,81	R\$ 128,47	R\$ 289,05	0,00%	R\$ -
3.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROA/ SISTEMA DE ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS (AF_01/2024)	m³	176,40	R\$ 70,18	R\$ 84,41	R\$ 44.391,79	R\$ 44.391,79	R\$ 67,10	R\$ 80,70	R\$ 14.235,48	-4,40%	R\$ 654,44
3.2.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,38	R\$ 16,02	R\$ 19,26	R\$ 6.305,33	R\$ 6.305,33	R\$ 14,93	R\$ 17,95	R\$ 5.876,47	-6,80%	R\$ 428,86
3.2.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,74	R\$ 17,68	R\$ 21,26	R\$ 2.141,73	R\$ 2.141,73	R\$ 16,72	R\$ 20,11	R\$ 2.025,88	-5,41%	R\$ 115,85
3.2.1.4	COMP - SEHUR B_0453	Próprio	REF. SINAPI (04220 - 11/2015) FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,0 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZAÇOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVO ESCORTORIO)	m³	111,00	R\$ 49,72	R\$ 59,80	R\$ 6.637,80	R\$ 6.637,80	R\$ 47,72	R\$ 57,39	R\$ 6.370,29	-4,03%	R\$ 267,51
3.2.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM PONTALETES	m³	5,18	R\$ 867,83	R\$ 1.043,82	R\$ 5.406,98	R\$ 5.406,98	R\$ 831,34	R\$ 999,93	R\$ 5.179,63	-4,20%	R\$ 227,35
3.2.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,18	R\$ 337,01	R\$ 405,35	R\$ 2.099,71	R\$ 2.099,71	R\$ 337,01	R\$ 405,35	R\$ 2.099,71	0,00%	R\$ -
3.2.1.7	COMP - SEHUR B_0458	Próprio	VIGAS	m²	176,40	R\$ 70,18	R\$ 84,41	R\$ 44.391,79	R\$ 44.391,79	R\$ 67,10	R\$ 80,70	R\$ 14.235,48	-4,40%	R\$ 654,44
3.2.1.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	348,39	R\$ 16,02	R\$ 19,26	R\$ 6.709,99	R\$ 6.709,99	R\$ 14,93	R\$ 17,95	R\$ 6.253,60	-6,80%	R\$ 456,39
3.2.1.9	94971	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m³	12,34	R\$ 867,83	R\$ 1.043,82	R\$ 12.880,73	R\$ 12.880,73	R\$ 831,34	R\$ 999,93	R\$ 12.339,13	-4,20%	R\$ 541,60
3.2.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,34	R\$ 337,01	R\$ 405,35	R\$ 5.002,01	R\$ 5.002,01	R\$ 337,01	R\$ 405,35	R\$ 5.002,01	0,00%	R\$ -
3.2.1.11	COMP - SEHUR B_0380	Próprio	PAREDES	m²	411,40	R\$ 98,05	R\$ 117,93	R\$ 54.331,19	R\$ 54.331,19	R\$ 96,02	R\$ 115,49	R\$ 47.512,58	-2,07%	



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS

Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Encargos Sociais

SINAPI

03/2025
20,28%
SICRO
01/2025
15,28%
SBC
115,90%
03/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRAgov: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.								
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	%				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I							
3.2.2.1	101193	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ AF_05/2020	M	79,00	R\$ 77,68	R\$ 93,67	R\$ 7.399,93	R\$ 7.399,93	R\$ 74,34	R\$ 89,41	R\$ 7.063,39	-4,55%	R\$ 336,54				
4.1.1	96557	SINAPI	CONTENÇÃO BLOCOS CONCRETO DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_ AF_01/2024	m³	213,40	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 1.544.303,02	R\$ 1.544.303,02	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 497.211,33	R\$ 3.053.326,00	R\$ 1.429.775,00				
4.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS_ AF_01/2024	m³	10,67	R\$ 1.217,67	R\$ 1.464,61	R\$ 15.627,38	R\$ 15.627,38	R\$ 1.188,21	R\$ 1.429,17	R\$ 15.249,24	-2,42%	R\$ 378,14				
4.1.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_ AF_01/2024	KG	2.240,00	R\$ 13,86	R\$ 16,67	R\$ 37.340,80	R\$ 37.340,80	R\$ 12,98	R\$ 15,61	R\$ 34.966,40	-6,36%	R\$ 2.374,40				
4.1.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM_ AF_01/2024	KG	5.350,00	R\$ 13,13	R\$ 15,79	R\$ 84.476,50	R\$ 84.476,50	R\$ 12,24	R\$ 14,72	R\$ 78.752,00	-6,78%	R\$ 5.724,50				
4.1.6	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM_ AF_01/2024	KG	1.090,00	R\$ 14,55	R\$ 17,50	R\$ 19.075,00	R\$ 19.075,00	R\$ 13,52	R\$ 16,26	R\$ 17.723,40	-7,09%	R\$ 1.351,60				
4.1.7	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM_ AF_01/2024	KG	50.242,00	R\$ 13,40	R\$ 16,11	R\$ 809.398,62	R\$ 809.398,62	R\$ 12,38	R\$ 14,89	R\$ 748.103,38	-7,57%	R\$ 61.295,24				
4.1.8	Próprio	Fórmulas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	129,60	R\$ 115,13	R\$ 138,47	R\$ 17.945,71	R\$ 17.945,71	R\$ 109,06	R\$ 131,17	R\$ 16.999,63	-5,27%	R\$ 946,08					
4.2	COMP - SEHUR B 0640	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTE DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM É VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H_ AF_05/2020	m³	578,96	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 9.118,62	R\$ 9.118,62	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 9.118,62	0,00%	R\$ -			
4.1.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)_ AF_07/2020	M3XKM	3.386,92	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 11.651,00	R\$ 11.651,00	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 11.651,00	0,00%	R\$ -				
4.2.1	Próprio	ESTACAS	REF. SINAPI (105136 - 04/2024) LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	16,00	R\$ 16,05	R\$ 19,30	R\$ 308,80	R\$ 308,80	R\$ 15,98	R\$ 19,22	R\$ 307,52	R\$ 788.509,85	-0,41%	R\$ 1,28			
4.2.2	COMP - SEHUR B 0108	100654	SINAPI	ESTACA HELÍCICO CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK-30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESMOLIBRAÇÃO)_ AF_12/2019	M	320,00	R\$ 1.414,05	R\$ 1.700,81	R\$ 544.259,20	R\$ 544.259,20	R\$ 1.309,30	R\$ 1.574,82	R\$ 503.942,40	-7,41%	R\$ 40.316,80			
4.2.5	CPU - INFRA 001	95577	SINAPI	APOIO NÁUTICO PARA A EXECUÇÃO DE ESTACAS D = 600 A 1.800 MM	m	320,00	R\$ 257,85	R\$ 310,14	R\$ 99.244,80	R\$ 99.244,80	R\$ 257,84	R\$ 310,12	R\$ 99.238,40	-0,01%	R\$ 6,40			
4.2.6	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,00 MM.	KG	4.016,00	R\$ 13,94	R\$ 16,76	R\$ 67.308,16	R\$ 67.308,16	R\$ 12,95	R\$ 15,57	R\$ 62.529,12	-7,10%	R\$ 4.779,04				
4.2.7	95603	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,50 MM.	KG	9.088,00	R\$ 11,69	R\$ 14,06	R\$ 127.777,28	R\$ 127.777,28	R\$ 10,82	R\$ 13,01	R\$ 118.234,88	-7,47%	R\$ 9.542,40				
4.2.8	95875	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 61 CM A 80 CM AF_05/2021	UN	16,00	R\$ 53,09	R\$ 63,85	R\$ 1.021,60	R\$ 1.021,60	R\$ 53,09	R\$ 63,85	R\$ 1.021,60	0,00%	R\$ -				
4.2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)_ AF_07/2020	M3XKM	940,68	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 3.235,93	R\$ 3.235,93	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 3.235,93	0,00%	R\$ -				
4.3	4.3.1	CPU_FUND_02 0	Próprio	PILARES	Cópia de SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	91,23	R\$ 2.023,24	R\$ 2.433,55	R\$ 502.982,28	R\$ 502.982,28	R\$ 1.866,06	R\$ 2.244,49	R\$ 204.764,82	R\$ 465.144,00	-7,77%	R\$ 17.247,94	
4.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_ AF_06/2022	KG	3.832,00	R\$ 12,14	R\$ 14,60	R\$ 55.947,20	R\$ 55.947,20	R\$ 11,25	R\$ 13,53	R\$ 51.846,96	-7,33%	R\$ 4.100,24				
4.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,00 MM - MONTAGEM_ AF_06/2022	KG	1.076,00	R\$ 11,78	R\$ 14,16	R\$ 15.236,16	R\$ 15.236,16	R\$ 10,90	R\$ 13,11	R\$ 14.106,36	-7,42%	R\$ 1.129,80				
4.3.5	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,00 MM - MONTAGEM_ AF_06/2022	KG	11.718,00	R\$ 13,46	R\$ 16,18	R\$ 189.597,24	R\$ 189.597,24	R\$ 12,44	R\$ 14,96	R\$ 175.301,28	-7,54%	R\$ 14.295,96				
4.3.6	4.3.6	COMP - SEHUR B 0640	Próprio	Fórmulas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	145,80	R\$ 115,13	R\$ 138,47	R\$ 20.889,92	R\$ 20.889,92	R\$ 109,06	R\$ 131,17	R\$ 19.124,58	-5,27%	R\$ 1.064,34			
4.4	4.4.1	92772	SINAPI	LAJE DE APROXIMAÇÃO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_ AF_06/2022	KG	9.692,00	R\$ 11,68	R\$ 14,04	R\$ 361.308,62	R\$ 361.308,62	R\$ 10,79	R\$ 12,97	R\$ 125.705,24	R\$ 334.709,59	-7,62%	R\$ 10.370,44	
4.4.2	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,00 MM - MONTAGEM_ AF_06/2022	KG	3.086,00	R\$ 11,48	R\$ 13,80	R\$ 42.588,80	R\$ 42.588,80	R\$ 10,60	R\$ 12,74	R\$ 39.315,64	-7,68%	R\$ 3.271,16				
4.4.3	4.4.3	COMP - SEHUR B 0640	Próprio	Fórmulas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	375,12	R\$ 115,13	R\$ 138,47	R\$ 51.942,86	R\$ 51.942,86	R\$ 109,06	R\$ 131,17	R\$ 49.204,49	-5,27%	R\$ 2.738,37			
4.4.4	4.4.4	CPU_FUND_02 1	Próprio	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E MOBILIZAÇÃO	m³	53,68	R\$ 2.024,33	R\$ 2.434,86	R\$ 130.703,28	R\$ 130.703,28	R\$ 1.866,06	R\$ 2.244,49	R\$ 120.484,22	-7,82%	R\$ 10.219,06			
4.5	4.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS	m²	244,92	R\$ 52,43	R\$ 63,06	R\$ 37.737,88	R\$ 37.737,88	R\$ 49,46	R\$ 59,49	R\$ 14.570,29	R\$ 35.187,56	-5,66%	R\$ 874,36		
4.5.2	4.5.2	COMP - SEHUR B 0641	Próprio	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	31,20	R\$ 594,06	R\$ 714,53	R\$ 22.293,33	R\$ 22.293,33	R\$ 549,40	R\$ 660,81	R\$ 20.617,27	-7,52%	R\$ 1.676,06			
5	5.1	5.1.1	101266	OAE	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CORTE	m³	2.365,55	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 38.793.898,25	R\$ 38.793.898,25	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 37.257,41	R\$ 35.804.886,89	-14.337,20	R\$ 84.861,74	
5.1.1.1	95875	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTE DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM É VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H_ AF_05/2020	M3XKM	13.838,47	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 47.604,33	R\$ 47.604,33	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 47.604,33	0,00%	R\$ -				
5.1.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)_ AF_07/2020	M3XKM	13.838,47	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 47.604,33	R\$ 47.604,33	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 47.604,33	0,00%	R\$ -				
5.1.2	5.1.2.1	101266	SINAPI	REALBRENO	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTE DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM É VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H_ AF_05/2020	m³	1.193,75	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 61.375,46	R\$ 61.375,46	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 18.801,56	R\$ 61.375,46	0,00%	R\$ -	
5.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)_ AF_07/2020	M3XKM	6.983,44	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 24.023,03	R\$ 24.023,03	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 24.023,03	0,00%	R\$ -				
5.1.2.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESSPESURA 15 CM - EXCLUSIVO MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE_ AF_09/2024	m³	1.193,75	R\$ 12,92	R\$ 15,54	R\$ 18.550,87	R\$ 18.550,87	R\$ 12,92	R\$ 15,54	R\$ 18.550,87	0,00%	R\$ -				
5.2	5.2.1	5.2.1.1	COMP - SEHUR B 0640	Próprio	FORMAS BLOCOS	Fórmulas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	240,00	R\$ 115,13	R\$ 138,47	R\$ 33.232,80	R\$ 33.232,80	R\$ 109,06	R\$ 131,17	R\$ 31.480,80	R\$ 945.932,45	-31.480,80	-5,27% R\$ 1.752,00
5.2.2	5.2.2.1	COMP - SEHUR B 0640	Próprio	PILARES	Fórmulas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	1.188,00	R\$ 115,13	R\$ 138,47	R\$ 164.502,36	R\$ 164.502,36	R\$ 109,06	R\$ 131,17	R\$ 155.829,96	R\$ 155.829,96	-5,27%	R\$ 8.672,40	
5.2.3	5.2.3.1	COMP - SEHUR B 0640	Próprio	TABULEIRO	Fórmulas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	5.783,50	R\$ 115,13	R\$ 138,47	R\$ 800.841,24	R\$ 800.841,24	R\$ 109,06	R\$ 131,17	R\$ 758.621,69	R\$ 758.621,69	-5,27%	R\$ 42.219,55	
5.3	5.3.1	5.3.1.1	96557	CONCRETO E AÇO BLOCOS	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_ AF_01/2024	m³	1.134,00	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 2.867.783,94	R\$ 2.867.783,94	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 2.642.163,30	R\$ 28.913.291,68	R\$ 5.710.721,04	-7,87% R\$ 225.620,64	
5.3.1.3	96616	SINAPI	CONCRETO DE CORTE	CONCRETO DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_ AF_01/2024	m³	37,80	R\$ 1.217,67	R\$ 1.464,61	R\$ 55.362,25	R\$ 55.362,25	R\$ 1.188,21	R\$ 1.429,17	R\$ 54.022,62	R\$ 2.402,00	-2,42% R\$ 1.339,63			
5.3.1.4	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND															



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS										SINAPI	
Data-base										03/2025	
BDI de Serviços:										20,28%	
BDI Diferenciado:										15,28%	
Encargos Sociais										115,90%	
Data:										03/2025	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRAgov: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I								
5.3.2.8	95604	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021	UN	42,00	R\$ 82,39	R\$ 99,09	R\$ 4.161,78		R\$ 82,39	R\$ 99,09	R\$ 4.161,78	0,00%	R\$ -	
5.3.2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.052,88	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 13.941,90		R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 13.941,90	0,00%	R\$ -	
5.3.3	CPU_FUND_02	Próprio	PILARES Cópia da SINAPI (105672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	540,00	R\$ 2.023,24	R\$ 2.433,55	R\$ 4.748.385,64		R\$ 1.866,06	R\$ 2.244,49	R\$ 1.212.024,60	-7,77%	R\$ 102.992,40	
5.3.3.3															
5.3.3.4	92764	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39.116,00	R\$ 11,78	R\$ 14,16	R\$ 553.882,56		R\$ 10,90	R\$ 13,11	R\$ 512.810,76	-7,42%	R\$ 41.071,80	
5.3.3.5	92766	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145.456,00	R\$ 13,33	R\$ 16,03	R\$ 2.331.656,68		R\$ 12,31	R\$ 14,80	R\$ 2.152.748,80	-7,67%	R\$ 178.910,88	
5.3.4	CPU_FUND_02	Próprio	TUBO Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	2.759,80	R\$ 2.024,33	R\$ 2.434,86	R\$ 6.719.726,62		R\$ 1.866,06	R\$ 2.244,49	R\$ 1.619.343,50	-7,82%	R\$ 525.383,12	
5.3.4.3															
5.3.4.4	92763	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	183.826,00	R\$ 12,14	R\$ 14,60	R\$ 2.680.939,60		R\$ 11,25	R\$ 13,53	R\$ 508.511,52	-7,33%	R\$ 40.214,88	
5.3.4.5	92764	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	219.752,00	R\$ 11,78	R\$ 14,16	R\$ 3.111.688,32		R\$ 10,90	R\$ 13,11	R\$ 2.880.948,72	-7,42%	R\$ 230.739,60	
5.3.4.6	COMP_SEHUR_B_0642	Próprio	Aparelho de aço metálico esférico multidirecional com capacidade de 7.000 KN - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 48.882,64	R\$ 58.796,03	R\$ 117.592,06		R\$ 45.013,98	R\$ 54.142,81	R\$ 108.285,62	-7,91%	R\$ 9.306,44	
5.3.4.7															
5.3.4.8	COMP_SEHUR_B_0643	Próprio	Aparelho de aço metálico esférico unidirecional com capacidade de 7.000 KN - fornecimento e instalação	m	50,00	R\$ 170,41	R\$ 204,96	R\$ 10.248,00		R\$ 163,26	R\$ 196,36	R\$ 9.818,00	-4,20%	R\$ 430,00	
5.3.4.9															
5.3.4.10	COMP_SEHUR_B_0645	Próprio	Escada tubular multidirecional em aço galvanizado - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m	3.450,00	R\$ 130,40	R\$ 156,84	R\$ 541.098,00		R\$ 130,38	R\$ 156,82	R\$ 541.029,00	-0,01%	R\$ 69,00	
5.3.5															
5.3.5.1	COMP_SEHUR_B_0646	Próprio	Elevador de cremalheira com cabine simples, com capacidade de 1.500 kg e altura de até 100 m - operação	m	102,00	R\$ 73,54	R\$ 88,45	R\$ 9.021,90		R\$ 68,65	R\$ 82,57	R\$ 8.422,14	-6,65%	R\$ 599,76	
5.3.5.2															
5.3.5.3	COMP_SEHUR_B_0647	Próprio	Cordalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	138.315,70	R\$ 11,59	R\$ 13,94	R\$ 1.928.120,85		R\$ 10,64	R\$ 12,79	R\$ 1.769.057,80	-8,25%	R\$ 159.063,05	
5.3.5.4															
5.4	CPU_FUND_01	Próprio	BARREIRAS E GUARDA CORPO Confeção de barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 1,070 mm	m	430,00	R\$ 506,65	R\$ 609,39	R\$ 1.526.154,68		R\$ 483,37	R\$ 581,39	R\$ 249.997,70	-4,59%	R\$ 12.040,00	
5.4.2															
5.4.3	88489	SINAPI	INTURA LATÉX ACRÍLICA PREMIUM, APlicaçãO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEMÃOS, AF_04/2023	m ²	3.414,99	R\$ 14,94	R\$ 17,96	R\$ 61.333,22		R\$ 14,29	R\$ 17,18	R\$ 58.669,52	-4,34%	R\$ 2.663,70	
5.4.5	COTAÇÃO 035	Próprio	Fabricação e Montagem da Guarda-Corpo em Aço Inox	und	1,00	R\$ 995.000,00	R\$ 1.196.786,00	R\$ 1.196.786,00		R\$ 915.857,70	R\$ 1.101.593,64	R\$ 1.101.593,64	-7,95%	R\$ 95.192,36	
5.5	TRELIÇA METÁLICA													R\$ 4.483.334,95	
5.5.1	COTAÇÃO 31	Próprio	LotaçãO DE CARROS PARA EXECUÇÃO DE BALANÇO SUCESSIVO	MES	12,00	R\$ 208.000,00	R\$ 239.782,40	R\$ 2.877.388,80		R\$ 190.061,71	R\$ 219.103,13	R\$ 2.629.237,56	-8,62%	R\$ 248.151,24	
5.5.2	COTAÇÃO 32	Próprio	AJUSTES E FABRICAÇÃO DE PEÇAS ESPECIAIS PARA OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA CVS	UN	1,00	R\$ 160.000,00	R\$ 184.448,00	R\$ 184.448,00		R\$ 147.273,60	R\$ 169.777,00	R\$ 169.777,00	-7,95%	R\$ 14.671,00	
5.5.3	COTAÇÃO 33	SINAPI	ESCORAMENTO CIMBRE T-60 PARA ADUJELAS - LINJE DE FUNDO	MES	12,00	R\$ 87.603,60	R\$ 100.984,93	R\$ 1.211.873,16		R\$ 80.635,61	R\$ 92.956,73	R\$ 1.116.480,76	-7,95%	R\$ 96.392,40	
5.5.4	COTAÇÃO 34	SINAPI	ESCORAMENTO BRIO T-60 PARA ADUJELAS - LINJE SUPERIOR INTERNA	MES	12,00	R\$ 41.351,70	R\$ 47.370,23	R\$ 572.042,76		R\$ 38.062,59	R\$ 43.875,55	R\$ 526.542,60	-7,95%	R\$ 45.500,16	
5.5.5	COTAÇÃO 35	Próprio	FORMA PARA ADUJELAS	MES	12,00	R\$ 2.973,73	R\$ 3.428,11	R\$ 41.131,32		R\$ 2.737,20	R\$ 3.155,44	R\$ 37.865,28	-7,95%	R\$ 3.272,04	
5.5.6	COTAÇÃO 36	SINAPI	FORMA PARA PILARES	MES	3,00	R\$ 605,84	R\$ 698,41	R\$ 2.095,23		R\$ 557,65	R\$ 642,85	R\$ 1.928,55	-7,95%	R\$ 166,68	
5.5.7	COTAÇÃO 37	Próprio	ESCORAMENTO BRIO PARA PILARES - ESCORAMENTO	MES	3,00	R\$ 786,36	R\$ 906,51	R\$ 2.719,53		R\$ 723,81	R\$ 834,40	R\$ 2.503,20	-7,95%	R\$ 216,33	
6	TERRAPLENAGEM													R\$ 7.027.532,29	
6.1	101124	SINAPI	Corte	REF. SINAPI (97735 - 02/2025) ESCAPAMENTO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m ³	1.540,24	R\$ 16,86	R\$ 20,27	R\$ 65.019,66		R\$ 16,86	R\$ 20,27	R\$ 31.220,66	0,00%	R\$ -
6.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.010,40	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 30.995,77		R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 30.995,77	0,00%	R\$ -	
6.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m ³	1.540,24	R\$ 1,52	R\$ 1,82	R\$ 2.803,23		R\$ 1,52	R\$ 1,82	R\$ 2.803,23	0,00%	R\$ -	
6.2	101266	SINAPI	ATERRO	REF. SINAPI (401135) ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCARDEIRA HIDRÁULICA (CACAMBÁ: 0,8 M ³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M ³ ; DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	m ³	27.070,09	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 4.920.660,32		R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 426.353,91	0,00%	R\$ -
6.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.029.346,11	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 3.540.950,61		R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 3.540.950,61	0,00%	R\$ -	
6.2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X											



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS										SINAPI	
Data-base										03/2025	
BDI de Serviços:										20,28%	
BDI Diferenciado:										15,28%	
Encargos Sociais										115,90%	
SBC										03/2025	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPASGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.			
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
7.2.1	96001	SINAPI	FRESCAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFOUNDADe ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVO TRANSPORTE_AF_11/2019	m²	14.657,30	R\$ 7,68	R\$ 9,23	R\$ 135.286,87	R\$ 7,48	R\$ 8,99	R\$ 131.769,12	-2,60%	-R\$ 3.517,75
7.2.2	CPU_PAV_007	Próprio	REF. SINCR (4011351) Imprimação com asfalto diluído	m²	14.657,30	R\$ 5,20	R\$ 6,25	R\$ 91.608,12	R\$ 5,19	R\$ 6,24	R\$ 91.461,55	-0,16%	-R\$ 146,57
7.2.3	CPU_PAV_001	Próprio	REF. SINCR (4011353) Pintura de ligação	m²	14.657,30	R\$ 2,22	R\$ 2,67	R\$ 39.134,99	R\$ 2,20	R\$ 2,64	R\$ 38.695,27	-1,12%	-R\$ 439,72
7.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.978,74	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 6.806,86	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 6.806,86	0,00%	R\$ -
7.2.5	CPU_PAV_006	Próprio	REF. SINAPI (95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APlicaÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE.	m³	879,44	R\$ 2.197,45	R\$ 2.643,09	R\$ 2.324.439,06	R\$ 2.170,40	R\$ 2.610,55	R\$ 2.295.822,09	-1,23%	-R\$ 28.616,97
7.2.6	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	879,44	R\$ 10,41	R\$ 12,52	R\$ 11.010,58	R\$ 10,41	R\$ 12,52	R\$ 11.010,58	0,00%	R\$ -
7.2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	4.397,20	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 15.126,36	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 15.126,36	0,00%	R\$ -
7.3													
7.3.1	101266	SINAPI	PAVIMENTO NOVO SUB-BASE SEM MISTURA ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H, AF_05/2020	m³	2.231,81	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 35.151,00	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 35.151,00	0,00%	R\$ -
7.3.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	87.040,59	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 299.419,62	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 299.419,62	0,00%	R\$ -
7.3.1.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	33.365,56	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 45.043,50	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 45.043,50	0,00%	R\$ -
7.3.1.4	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE 15 CM - EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024	m³	2.231,81	R\$ 9,61	R\$ 11,55	R\$ 25.777,40	R\$ 9,61	R\$ 11,55	R\$ 25.777,40	0,00%	R\$ -
7.3.2													
7.3.2.1	101266	SINAPI	BASE COM MISTURA ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H, AF_05/2020	m³	1.115,90	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 17.575,42	R\$ 13,10	R\$ 15,75	R\$ 17.575,42	0,00%	R\$ -
7.3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	43.520,10	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 149.709,14	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 149.709,14	0,00%	R\$ -
7.3.2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	16.682,71	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 22.521,65	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 22.521,65	0,00%	R\$ -
7.3.2.4	COMP_SEHUR B 0649	Próprio	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% - 30%) em usina com material de jazida e areia extraída - 100% Proctor modificado	m³	1.115,90	R\$ 36,50	R\$ 43,90	R\$ 48.988,01	R\$ 36,08	R\$ 43,39	R\$ 48.418,90	-1,16%	-R\$ 569,11
7.3.3													
7.3.3.1	CPU_PAV_007	Próprio	CBUB BINDER REF. SINCR (4011351) Imprimação com asfalto diluído	m³	7.439,35	R\$ 5,20	R\$ 6,25	R\$ 46.495,93	R\$ 5,19	R\$ 6,24	R\$ 46.421,54	0,00%	R\$ 74,39
7.3.3.2	CPU_PAV_001	Próprio	REF. SINCR (4011353) Pintura de ligação	m²	7.439,35	R\$ 2,22	R\$ 2,67	R\$ 19.863,06	R\$ 2,20	R\$ 2,64	R\$ 19.639,88	-1,12%	-R\$ 223,18
7.3.3.3	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	446,36	R\$ 10,41	R\$ 12,52	R\$ 5.588,42	R\$ 10,41	R\$ 12,52	R\$ 5.588,42	0,00%	R\$ -
7.3.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.231,80	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 7.677,39	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 7.677,39	0,00%	R\$ -
7.3.3.5	CPU_PAV_011	Próprio	REF. SINAPI (95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APlicaÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE.	m³	446,36	R\$ 2.082,83	R\$ 2.505,22	R\$ 1.118.229,99	R\$ 2.057,64	R\$ 2.474,92	R\$ 1.104.705,29	-1,21%	-R\$ 13.524,70
7.3.4													
7.3.4.1	CPU_PAV_007	Próprio	REF. SINCR (4011351) Imprimação com asfalto diluído	m²	7.439,35	R\$ 5,20	R\$ 6,25	R\$ 46.495,93	R\$ 5,19	R\$ 6,24	R\$ 46.421,54	-0,16%	-R\$ 74,39
7.3.4.2	CPU_PAV_001	Próprio	REF. SINCR (4011353) Pintura de ligação	m²	7.439,35	R\$ 2,22	R\$ 2,67	R\$ 19.863,06	R\$ 2,20	R\$ 2,64	R\$ 19.639,88	-1,12%	-R\$ 223,18
7.3.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.231,80	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 7.677,39	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 7.677,39	0,00%	R\$ -
7.3.4.4	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	446,36	R\$ 10,41	R\$ 12,52	R\$ 5.588,42	R\$ 10,41	R\$ 12,52	R\$ 5.588,42	0,00%	R\$ -
7.4													
7.4.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAIS PÉTROEOS TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	62.800,50	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 216.033,72	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 216.033,72	0,00%	R\$ -
7.4.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	45.070,25	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 607.594,83	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 607.594,83	0,00%	R\$ -
7.5													
7.5.1	COTAÇÃO 41	Próprio	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOS, TRECHO MANAUS - RIO T	T	338,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.383,36	R\$ 467.575,68	R\$ 1.104,55	R\$ 1.273,32	R\$ 430.382,16	-7,95%	-R\$ 37.193,52
8													
8.1													
8.1.1	101563	SINAPI	QUADRO DE ILUMINAÇÃO DA PONTE QUADRO DE COMANDO IP65 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	M	64,00	R\$ 42,86	R\$ 51,55	R\$ 3.299,20	R\$ 39,46	R\$ 47,46	R\$ 3.037,44	-7,93%	-R\$ 261,76
8.1.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	M	30,00	R\$ 4,24	R\$ 5,09	R\$ 152,70	R\$ 4,01	R\$ 4,82	R\$ 144,60	-5,30%	-R\$ 8,10
8.1.3	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	M	84,00	R\$ 30,36	R\$ 36,51	R\$ 3.066,84	R\$ 27,95	R\$ 33,61	R\$ 2.823,24	-7,94%	-R\$ 243,60
8.1.4	COMP_SEHUR B 0631	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAEMENTE COM PVC PRETO, DIâMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	und	20,00	R\$ 83,26	R\$ 100,14	R\$ 2.002,80	R\$ 78,04	R\$ 93,86	R\$ 1.877,20	-6,27%	-R\$ 125,60
8.1.5		Próprio	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	und	8,00	R\$ 17,03	R\$ 20,48	R\$ 163,84	R\$ 16,37	R\$ 19,68	R\$ 157,44	-3,91%	-R\$ 6,40
8.1.6	COMP_SEHUR B 0630	Próprio	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	2,00	R\$ 30,52	R\$ 36,70	R\$ 73,40	R\$ 28,54	R\$ 34,32	R\$ 68,64	-6,49%	-R\$ 4,76
8.1.7		Próprio	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE COMANDO	UND	2,00	R\$ 241,95	R\$ 291,01	R\$ 582,02	R\$ 227,82	R\$ 274,02	R\$ 548,04	-5,84%	-R\$ 33,98
8.1.8	B 0632	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 14,61	R\$ 17,57	R\$ 35,14	R\$ 13,75	R\$ 16,53	R\$ 33,06	-5,92%	-R\$ 2,08
8.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 16,33	R\$ 19,64	R\$ 235,68	R\$ 15,45	R\$ 18,58	R\$ 222,96	-5,40%	-R\$ 12,72
8.1.10	93657	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 94,87	R\$ 114,10	R\$ 228,20	R\$ 89,21	R\$ 107,30	R\$ 214,60	-5,96%	-R\$ 13,60
8.1.11	93672	SINAPI	PARAFUSO CABEÇA ABALUDA (FRANCES) M16 X 45 MM	und	4,00	R\$ 33,76	R\$ 40,60	R\$ 162,40	R\$ 31,20	R\$ 37,52	R\$ 150,08	-7,59%	-R\$ 12,32
8.2													
8.2.1	101637	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DE 12M COM 1 LUMINÁRIA DE 15.700 LUMENS					R\$ 176.058,96				165.194,48	
8.2.2													
8.2.2.1	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025_PS	UN	44,00	R\$ 150,72	R\$ 181,28	R\$ 7.976,32	R\$ 146,84	R\$ 176,61	R\$ 7.770,84	-2,58%	-R\$ 205,48
8.2.2.2	COMP_SEHUR B 0633	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,										



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS		SINAPI	
Data-base	03/2025		
BDI de Serviços:	20,28%	SICRO	
BDI Diferenciado:	15,28%	01/2025	
Encargos Sociais	115,90%	SBC	
		03/2025	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRAISGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	%	DIFERENÇA
8.5.1	CPU_FUND_006	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1/2") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	528,00	R\$ 42,95	R\$ 51,66	R\$ 27.264,48	R\$ 41,32	R\$ 49,69	R\$ 26.236,32		-3,81%	-R\$ 1.040,16	
8.5.2	CPU_FUND_007	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	550,00	R\$ 65,24	R\$ 78,47	R\$ 43.158,50	R\$ 61,83	R\$ 74,36	R\$ 40.898,00		-5,24%	-R\$ 2.260,50	
8.5.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, CADA CINTILHOS TERMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	550,00	R\$ 30,03	R\$ 36,12	R\$ 19.866,00	R\$ 28,18	R\$ 33,89	R\$ 18.639,50		-6,17%	-R\$ 1.226,50	
8.5.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	1.650,00	R\$ 33,13	R\$ 39,84	R\$ 65.736,00	R\$ 30,78	R\$ 37,02	R\$ 61.083,00		-7,08%	-R\$ 4.653,00	
9.1			REF.: SINAPI - 01/2019						R\$ 1.291.903,75				R\$ 1.207.127,66		
9.1.1	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	41,00	R\$ 785,95	R\$ 945,34	R\$ 38.758,94	R\$ 748,10	R\$ 899,81	R\$ 36.892,21		-4,82%	-R\$ 1.866,73	
9.1.2	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 1,00 M RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	41,00	R\$ 1.067,55	R\$ 1.284,04	R\$ 52.645,64	R\$ 982,64	R\$ 1.181,91	R\$ 48.458,31		-7,95%	-R\$ 4.187,33	
9.1.3	100602	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	9,00	R\$ 1.333,53	R\$ 1.603,96	R\$ 14.435,64	R\$ 1.283,68	R\$ 1.544,01	R\$ 13.896,09		-3,74%	-R\$ 539,55	
9.1.4	00005059	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 0,90 M RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	9,00	R\$ 1.067,55	R\$ 1.284,04	R\$ 11.556,36	R\$ 982,64	R\$ 1.181,91	R\$ 10.637,19		-7,95%	-R\$ 919,17	
9.1.5	100610	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	25,00	R\$ 868,79	R\$ 1.044,98	R\$ 26.124,50	R\$ 824,50	R\$ 991,70	R\$ 24.792,50		-5,10%	-R\$ 1.332,00	
9.1.6	00005045	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 1,00 M RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	25,00	R\$ 1.431,39	R\$ 1.721,67	R\$ 43.041,75	R\$ 1.317,54	R\$ 1.584,73	R\$ 39.618,25		-7,95%	-R\$ 3.423,50	
9.1.7	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	8,00	R\$ 1.437,69	R\$ 1.729,25	R\$ 13.834,00	R\$ 1.381,39	R\$ 1.661,53	R\$ 13.292,24		-3,92%	-R\$ 541,76	
9.1.8	00005035	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 1,00 M RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	8,00	R\$ 1.645,75	R\$ 1.979,50	R\$ 15.836,00	R\$ 1.514,85	R\$ 1.822,06	R\$ 14.576,48		-7,95%	-R\$ 1.259,52	
9.2			REF.: SINAPI - 01/2019						R\$ 43.038,85				R\$ 40.171,21		
9.2.1			ESTRUTURA PARA MÉDIA TENSÃO						R\$ 326,30				R\$ 311,45		-4,55%
9.2.1.1	COMP_SEHUR_B_0050	Próprio	ESTRUTURA CE1	UN	1,00	R\$ 271,29	R\$ 326,30	R\$ 258,94	R\$ 311,45	R\$ 311,45					-14,85
9.2.2			REF.: SINAPI - 01/2019						R\$ 326,30						
9.2.2.1	COMP_SEHUR_B_0026	Próprio	ESTRUTURA CE2	UN	24,00	R\$ 384,81	R\$ 462,84	R\$ 11.108,16	R\$ 364,85	R\$ 438,84	R\$ 10.532,16		-5,19%	-R\$ 576,00	
9.2.3			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 258,94	R\$ 311,45	R\$ 311,45				
9.2.3.1	CPU_FUND_012	Próprio	ESTRUTURA CE3-TR	UN	4,00	R\$ 1.940,07	R\$ 2.333,51	R\$ 9.334,04	R\$ 1.802,53	R\$ 2.168,08	R\$ 8.672,32		-7,09%	-R\$ 661,72	
9.2.4			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 2.333,51	R\$ 2.093,35	R\$ 2.093,35				
9.2.4.1	COMP_SEHUR_B_0027	Próprio	ESTRUTURA CE4	UN	2,00	R\$ 1.383,80	R\$ 1.664,43	R\$ 3.328,86	R\$ 1.285,52	R\$ 1.546,22	R\$ 3.092,44		-7,10%	-R\$ 236,42	
9.2.5			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 3.328,86	R\$ 3.092,44	R\$ 3.092,44				
9.2.5.1	CPU_FUND_014	Próprio	ESTRUTURA CE4-CE3U	UN	1,00	R\$ 1.946,73	R\$ 2.341,52	R\$ 2.341,52	R\$ 1.806,66	R\$ 2.173,05	R\$ 2.173,05		-7,19%	-R\$ 168,47	
9.2.6			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 2.341,52	R\$ 2.093,35	R\$ 2.093,35				
9.2.6.1	CPU_FUND_015	Próprio	ESTRUTURA CE3U-CE3U	UN	1,00	R\$ 1.878,56	R\$ 2.259,53	R\$ 2.259,53	R\$ 1.740,40	R\$ 2.093,35	R\$ 2.093,35		-7,35%	-R\$ 166,18	
9.2.7			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 2.259,53	R\$ 2.093,35	R\$ 2.093,35				
9.2.7.1	CPU_FUND_016	Próprio	ESTRUTURA TR PARA FUSÍVEL	UN	4,00	R\$ 2.980,64	R\$ 3.585,11	R\$ 14.340,44	R\$ 2.763,65	R\$ 3.324,11	R\$ 13.296,44		-7,28%	-R\$ 1.044,00	
9.3			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 3.585,11	R\$ 3.324,11	R\$ 3.324,11				
9.3.1			ESTRUTURA PARA BAIXA TENSÃO						R\$ 1.032.632,07				R\$ 964.783,18		
9.3.1.1	CPU_FUND_017	Próprio	ESTRUTURA SI1	UN	62,00	R\$ 242,42	R\$ 291,58	R\$ 18.077,96	R\$ 234,87	R\$ 282,50	R\$ 17.515,00		-3,11%	-R\$ 562,96	
9.3.2			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 18.077,96	R\$ 17.515,00	R\$ 17.515,00				
9.3.2.1	COMP_SEHUR_B_0034	Próprio	ESTRUTURA SI3	UN	6,00	R\$ 189,67	R\$ 228,13	R\$ 1.368,78	R\$ 185,26	R\$ 222,83	R\$ 1.336,98		-3,32%	-R\$ 31,80	
9.3.3			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 1.368,78	R\$ 1.336,98	R\$ 1.336,98				
9.3.3.1	COMP_SEHUR_B_0035	Próprio	ESTRUTURA SI4	UN	4,00	R\$ 341,20	R\$ 410,39	R\$ 1.641,56	R\$ 328,25	R\$ 394,81	R\$ 1.579,24		-3,80%	-R\$ 62,32	
9.3.4			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 1.641,56	R\$ 1.579,24	R\$ 1.579,24				
9.3.4.1	CPU_FUND_018	Próprio	ESTRUTURA SI3-SI3	UN	8,00	R\$ 379,35	R\$ 456,28	R\$ 3.650,24	R\$ 370,53	R\$ 445,67	R\$ 3.565,36		-2,33%	-R\$ 84,88	
9.3.5			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 3.650,24	R\$ 3.565,36	R\$ 3.565,36				
9.3.5.1	CPU_FUND_019	Próprio	ESTRUTURA SI4-SI5	UN	3,00	R\$ 644,70	R\$ 775,44	R\$ 2.326,32	R\$ 620,52	R\$ 746,36	R\$ 2.239,08		-3,75%	-R\$ 87,24	
9.3.6			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 2.326,32	R\$ 2.239,08	R\$ 2.239,08				
9.3.6.1	COMP_SEHUR_B_0619	Próprio	Cabecão	M	1.486,74	R\$ 126,33	R\$ 151,94	R\$ 454.827,14	R\$ 116,62	R\$ 140,27	R\$ 208.545,01		-7,68%	-R\$ 17.350,26	
9.3.6.2			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 225.895,27	R\$ 116,62	R\$ 140,27	R\$ 208.545,01		-7,68%	-R\$ 17.350,26
9.3.6.3	CPU_PAV_008	Próprio	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm)	m	495,58	R\$ 64,29	R\$ 77,32	R\$ 38.316,24	R\$ 60,52	R\$ 72,79	R\$ 36.073,26		-5,86%	-R\$ 2.244,98	
9.3.7			REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 38.316,24	R\$ 121,16	R\$ 145,73	R\$ 176.570,83		-7,37%	-R\$ 14.042,80
9.3.7.1	101636	SINAPI	Iluminação Pública	UN	83,00	R\$ 157,16	R\$ 189,03	R\$ 355.461,33	R\$ 152,76	R\$ 183,73	R\$ 15.249,59		-2,80%	-R\$ 439,90	
9.3.7.2	CPU_PAV_002	Próprio	REF.: SBC (069022) - POSTE AÇO CONICO 12 m 2 PETALAS 1 C/	UN	14,00	R\$ 5.603,79	R\$ 6.740,23	R\$ 94.363,22	R\$ 5.293,75	R\$ 6.367,32	R\$ 89.142,48		-5,53%	-R\$ 5.220,74	
9.3.7.3	CPU_PAV_003	Próprio	REF.: SBC (069022) - POSTE AÇO CONICO 12 m 4 PETALAS C/	UN	12,00	R\$ 7.201,81	R\$ 8.662,33	R\$ 103.947,96	R\$ 6.784,63	R\$ 8.136,49	R\$ 97.637,88		-6,07%	-R\$ 6.310,08	
9.3.7.4	101635	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025 PS	UN	109,00	R\$ 595,10	R\$ 715,78	R\$ 78.020,02	R\$ 554,18	R\$ 666,56	R\$ 72.655,04		-6,88%	-R\$ 5.364,98	
9.3.7.5	101632	SINAPI	REF.: SINAPI - 01/2024						R\$ 36,40	R\$ 43,78	R\$ 4.772,02		-7,79%	-R\$ 371,69	
9.3.7.6	CPU_PAV_008	Próprio	REF.: SBC (078340) - CONECTOR DE MEDICAO 4 PARAFUSOS PARA ATERRAMENTO	UN	129,00	R\$ 60,15	R\$ 72,34	R\$ 9.331,86	R\$ 55,96	R\$ 67,30	R\$ 8.681,70		-6,97%	-R\$ 650,16	
9.3.7.7	CPU_PAV_009	Próprio	REF.: SBC (063061/04/2025) - CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 6,0mm²	M	385,62	R\$ 57,90	R\$ 69,64	R\$ 26.854,57	R\$ 54,98	R\$ 66,12	R\$ 25.497,19		-5,05%	-R\$ 1.357,38	
9.3.7.8	91860	SINAPI	ELÉTRONOUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TÉRMICOS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	M	385,62	R\$ 13,41	R\$ 16,12	R\$ 6.216,19	R\$ 13,11	R\$ 15,76	R\$ 6.077,37		-2,23%	-R\$ 138,82	
9.3.7.9	97861	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	M	31,00	R\$ 162,57	R\$ 195,53	R\$ 6.061,43	R\$ 153,84	R\$ 185,03	R\$ 5.735,93		-5,37%	-R\$ 325,50	
9.3.7.10	CPU_PAV_010	Próprio	REF.: SBC (061042/04/2025) - MEDIDOR PADRÃO ENERGISA	UN	1,00	R\$ 3.718,07	R\$ 4.472,09	R\$ 4.472,09	R\$ 3.576,38	R\$ 4.301,66	R\$ 4.301,66		-3,81%	-R\$ 170,4	



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS		SINAPI	
Data-base		03/2025	
BDI de Serviços:	20,28%	SICRO	
BDI Diferenciado:	15,28%	01/2025	
Encargos Sociais	115,90%	SBC	
		03/2025	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPAGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.			
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	%
										C/ B.D.I			DIFERENÇA
9.3.9.3	COMP - SEHUR B_0624	Próprio	CHAVE FUSIVAL TIPO XS - 100 A, CLASSE 15 KV, LORENZETTI OU SIMILAR	und	12,00	R\$ 617,98	R\$ 743,30	R\$ 8.919,60	R\$ 581,21	R\$ 699,07	R\$ 8.388,84	-5,95%	-R\$ 530,76
9.3.9.4	COMP - SEHUR B_0637	Próprio	SUPORTE ATERRAMENTO ISOLADOR PARA RAIOS PREDIAL TORRE	UN	12,00	R\$ 56,57	R\$ 68,04	R\$ 816,48	R\$ 53,75	R\$ 64,65	R\$ 775,80	-4,98%	-R\$ 40,68
9.3.9.5	COMP - SEHUR B_0638	Próprio	PARA RAIOS POLIMERICOS E LUZ DE SINALIZAÇÃO 12KV,10KA	UN	12,00	R\$ 5.072,30	R\$ 6.100,96	R\$ 73.211,52	R\$ 4.792,91	R\$ 5.764,91	R\$ 69.178,92	-5,51%	-R\$ 4.032,60
9.3.10												R\$ 13.352,70	
9.3.10.1	96985	SINAPI	Aterramento HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023	UN	42,00	R\$ 68,59	R\$ 82,50	R\$ 3.465,00	R\$ 64,29	R\$ 77,32	R\$ 3.247,44	-6,28%	-R\$ 217,56
9.3.10.2	CPU_PAV_013	Próprio	REF.:SPD PARA SPD, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" E CABOS DE 10 A 12 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,80	R\$ 58,72	R\$ 70,62	R\$ 2.598,81	R\$ 56,58	R\$ 68,05	R\$ 2.504,24	-3,64%	-R\$ 94,57
9.3.10.3	COMP - SEHUR B_0019	Próprio	REF. SINAPI (104749 - 03/2024) CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPD, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" E CABOS DE 10 A 12 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 33,50	R\$ 40,29	R\$ 604,35	R\$ 31,70	R\$ 38,12	R\$ 571,80	-5,39%	-R\$ 32,55
9.3.10.4	97893	SINAPI	REF. SINAPI (104749 - 03/2024) CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPD, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" E CABOS DE 10 A 12 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 719,33	R\$ 865,21	R\$ 3.460,84	R\$ 697,95	R\$ 839,49	R\$ 3.357,96	-2,97%	-R\$ 102,88
9.3.10.5	COMP - SEHUR B_0639	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	UN	46,00	R\$ 69,10	R\$ 83,11	R\$ 3.823,06	R\$ 66,36	R\$ 79,81	R\$ 3.671,26	-3,97%	-R\$ 151,80
10													
10.1	94994	SINAPI	URBANISMO E PAISAGISMO						R\$ 1.516.329,53			R\$ 1.447.235,88	
10.1.1			URBANISMO									R\$ 1.279.559,46	
10.1.2	105002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, CABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO_AF_08/2022	m²	8.606,31	R\$ 128,15	R\$ 154,13	R\$ 1.326.490,58	R\$ 122,69	R\$ 147,57	R\$ 1.270.033,16	-4,26%	-R\$ 56.457,40
10.1.2			PASSAGISMO										
10.2.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M_AF_07/2024	UN	147,00	R\$ 296,83	R\$ 357,02	R\$ 52.481,44	R\$ 275,69	R\$ 331,59	R\$ 48.743,73	-7,12%	-R\$ 3.738,21
10.2.1.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M_AF_07/2024	UN	48,00	R\$ 747,84	R\$ 899,50	R\$ 43.176,00	R\$ 704,98	R\$ 847,94	R\$ 40.701,12	-5,73%	-R\$ 2.474,88
10.2.1.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA_AF_07/2024	UN	130,00	R\$ 224,28	R\$ 269,76	R\$ 35.068,80	R\$ 206,57	R\$ 248,46	R\$ 32.299,80	-7,90%	-R\$ 2.769,00
10.2.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS_AF_07/2024	m²	1.514,40	R\$ 27,05	R\$ 32,53	R\$ 49.263,43	R\$ 25,22	R\$ 30,33	R\$ 45.931,75	-6,76%	-R\$ 3.331,68
11													
11.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 434.431,69	
11.1.1	COMP - SEHUR B_0650	Próprio	Placa de regulamentação em apoio, R1 lado 0,497 m - película retroreflexiva tipo III + SI - fornecimento e implantação	un	11,00	R\$ 1.035,26	R\$ 1.245,21	R\$ 13.697,31	R\$ 963,38	R\$ 1.158,75	R\$ 12.746,25	-6,94%	-R\$ 951,06
11.1.2	COMP - SEHUR B_0651	Próprio	Placa de regulamentação em apoio, R2 lado 0,80 m - película retroreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 301,53	R\$ 362,68	R\$ 725,36	R\$ 283,58	R\$ 341,09	R\$ 682,18	-5,95%	-R\$ 43,18
11.1.3	COMP - SEHUR B_0652	Próprio	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,80 m - película retroreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	36,00	R\$ 458,21	R\$ 551,13	R\$ 19.840,68	R\$ 429,45	R\$ 516,54	R\$ 18.595,44	-6,28%	-R\$ 1.245,24
11.1.4	COMP - SEHUR B_0653	Próprio	Placa de advertência em fibra, lado de 0,80 m - película retroreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	21,00	R\$ 458,17	R\$ 551,08	R\$ 11.572,68	R\$ 429,42	R\$ 516,50	R\$ 10.846,50	-6,27%	-R\$ 726,18
11.1.5	COMP - SEHUR B_0654	Próprio	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retroreflexiva tipo I + III - fornecimento e implantação	m²	25,50	R\$ 1.010,53	R\$ 1.215,46	R\$ 30.994,23	R\$ 967,95	R\$ 1.164,25	R\$ 29.688,37	-4,21%	-R\$ 1.305,86
11.1.6	COMP - SEHUR B_0655	Próprio	Supor de metalizado galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	70,00	R\$ 499,34	R\$ 600,60	R\$ 42.042,00	R\$ 463,88	R\$ 557,95	R\$ 39.056,50	-7,10%	-R\$ 2.985,50
11.1.7	COMP - SEHUR B_0656	Próprio	Supor de metalizado galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	10,00	R\$ 1.172,64	R\$ 1.410,45	R\$ 14.104,50	R\$ 1.091,23	R\$ 1.312,53	R\$ 13.125,30	-6,94%	-R\$ 979,20
11.1.8	CPU_AGC_951	Próprio	SEMAFORO PARA SINALIZAÇÃO DE AVENIDAS - MODELO CIDADE TIPO 1 - SEL 2953	UN	3,00	R\$ 3.744,50	R\$ 4.503,88	R\$ 13.511,64	R\$ 3.451,32	R\$ 4.151,24	R\$ 12.453,72	-7,83%	-R\$ 1.057,92
11.2												R\$ 269.859,55	
11.2.1	COMP - SEHUR B_0657	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 6.740,77	
11.2.2	COMP - SEHUR B_0658	Próprio	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo II por extrusão - relevo	m²	854,55	R\$ 181,38	R\$ 218,16	R\$ 186.428,62	R\$ 172,80	R\$ 207,84	R\$ 177.609,67	-4,73%	-R\$ 8.818,95
11.3													
11.3.1	COMP - SEHUR B_0659	Próprio	DISPOSITIVOS AUXILIARES									R\$ 27.377,88	
11.3.2	COMP - SEHUR B_0660	Próprio	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	246,00	R\$ 90,08	R\$ 108,34	R\$ 29.288,36	R\$ 84,14	R\$ 101,20	R\$ 24.895,20	-6,59%	-R\$ 1.756,44
11.3.3													
12													
12.1			DRENAGEM BOCA DE LOBO						R\$ 1.131.126,67			R\$ 1.073.143,40	
12.1.1	COMP - SEHUR B_0661	Próprio	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	25,00	R\$ 2.580,82	R\$ 3.104,21	R\$ 77.605,25	R\$ 2.470,33	R\$ 2.971,31	R\$ 74.282,75	-4,28%	-R\$ 3.322,50
12.1.2	COMP - SEHUR B_0662	Próprio	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 03 - areia e brita comerciais	un	4,00	R\$ 3.044,90	R\$ 3.662,40	R\$ 14.649,60	R\$ 2.912,19	R\$ 3.502,78	R\$ 14.011,12	-4,36%	-R\$ 638,48
12.1.3	COMP - SEHUR B_0663	Próprio	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 04 - areia e brita comerciais	un	4,00	R\$ 3.502,42	R\$ 4.212,71	R\$ 16.850,84	R\$ 3.347,97	R\$ 4.026,93	R\$ 16.107,72	-4,41%	-R\$ 743,12
12.2	102279	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS									R\$ 96.121,76	
			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCais COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA_AF_09/2024	m³	1.004,05	R\$ 7,42	R\$ 8,92	R\$ 8.956,12	R\$ 7,42	R\$ 8,92	R\$ 8.956,12	0,00%	-R\$ -
12.2.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),(COM ESCAVADEIRA (1,2 M),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCais COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA_AF_09/2024	m³	1.009,12	R\$ 6,24	R\$ 7,50	R\$ 7.568,40	R\$ 6,24	R\$ 7,50	R\$ 7.568,40	0,00%	-R\$ -
12.2.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM_AF_01/2024	m²	53,65	R\$ 196,89	R\$ 236,81	R\$ 12.704,85	R\$ 196,86	R\$ 236,78	R\$ 12.703,24	-0,01%	-R\$ 1.61
12.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSÃO_AF_08/2024	m³	1.258,85	R\$ 29,45	R\$ 35,42	R\$ 44.588,46	R\$ 29,33	R\$ 35,27	R\$ 44.399,63	-0,42%	-R\$ 188,83
12.2.5	102312	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSÃO_AF_08/2024	m³	1.569,74	R\$ 11,92	R\$ 14,33	R\$ 22.494,37	R\$ 11,92	R\$ 14,33	R\$ 22.494,37	0,00%	-R\$ -
12.3													
12.3.1	92221	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBOS									R\$ 598.068,18	
			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_03/2024	M	608,93	R\$ 315,65	R\$ 379,66	R\$ 640.117,53	R\$ 295,42	R\$ 355,33	R\$ 216.371,09	-6,41%	-R\$ 14.815,27
12.3.2	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 100MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_03/2024	M	127,99	R\$ 606,94	R\$ 730,02	R\$ 93.435,25	R\$ 567,21	R\$ 682,24	R\$ 87.319,89	-6,55%	-R\$ 6.115,36
12.3.3	92233	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_03/2024	M	250,25	R\$ 508,09	R\$ 611,13	R\$ 152.935,28	R\$ 474,39	R\$ 570,59	R\$ 142.790,14	-6,63%	-R\$ 10.145,14
12.3.4	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_03/2024	M	10,43	R\$ 131,44	R\$ 158,09	R\$ 1.648,87	R\$ 124,11	R\$ 149,27	R\$ 1.556,88	-5,58%	-R\$ 91,99
12.3.5	92829	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_03/2024	M	152,51	R\$ 877,20	R\$ 1.055,09	R\$ 160.911,77	R\$ 817,88	R\$ 983,74	R\$ 150.030,18	-6,76%	-R\$ 10.881,59
12.4												R\$ 6.724,64	
12.4.1	COMP - SEHUR B_0664												



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS		SINAPI	
Data-base	03/2025		
BDI de Serviços:	20,28%	SICRO	
BDI Diferenciado:	15,28%	01/2025	
Encargos Sociais	115,90%	SBC	
		03/2025	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRAZGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	
												%	DIFERENÇA	
12.6.1	102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDEDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 9.425,67	R\$ 11.337,19	R\$ 11.337,19	R\$ 8.826,51	R\$ 10.616,52	R\$ 10.616,52	-6,36%	-R\$ 720,67	
12.6.2	102741	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDEDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 13.347,27	R\$ 16.054,09	R\$ 16.054,09	R\$ 12.490,49	R\$ 15.023,56	R\$ 15.023,56	-6,42%	-R\$ 1.030,53	
12.7	COMP - SEHURB B 0668	Próprio	MIEJO FIO E SARJETAS	m	1.881,23	R\$ 78,01	R\$ 93,83	R\$ 176.515,81	R\$ 75,45	R\$ 90,75	R\$ 170.721,62	-3,28%	-R\$ 5.794,19	
12.8		Próprio	POCO DE VISITA E CHAMINÉS	un	9,00	R\$ 3.585,13	R\$ 4.312,19	R\$ 66.017,75	R\$ 3.453,49	R\$ 4.153,85	R\$ 37.384,65	-3,67%	-R\$ 1.425,06	
12.8.1	COMP - SEHURB B 0669	Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 01 - area e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.711,61	R\$ 2.058,72	R\$ 2.058,72	R\$ 1.613,26	R\$ 1.940,42	R\$ 1.940,42	-5,75%	-R\$ 118,30	
12.8.2		Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 02 - area e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.819,16	R\$ 2.188,08	R\$ 2.188,08	R\$ 1.708,97	R\$ 2.055,54	R\$ 2.055,54	-6,06%	-R\$ 132,54	
12.8.3	COMP - SEHURB B 0670	Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 03 - area e brita comerciais	un	2,00	R\$ 2.356,43	R\$ 2.834,31	R\$ 5.668,62	R\$ 2.222,83	R\$ 2.673,61	R\$ 5.347,22	-5,67%	-R\$ 321,40	
12.8.4		Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 04 - area e brita comerciais	un	3,00	R\$ 2.682,75	R\$ 3.226,81	R\$ 9.680,43	R\$ 2.531,26	R\$ 3.044,59	R\$ 9.133,77	-5,65%	-R\$ 546,66	
12.8.5	COMP - SEHURB B 0673	Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 05 - area e brita comerciais	un	1,00	R\$ 3.001,18	R\$ 3.609,81	R\$ 3.609,81	R\$ 2.832,33	R\$ 3.406,72	R\$ 3.406,72	-5,63%	-R\$ 203,09	
12.8.6		Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 06 - area e brita comerciais	un	1,00	R\$ 3.327,56	R\$ 4.002,38	R\$ 4.002,38	R\$ 3.140,83	R\$ 3.777,79	R\$ 3.777,79	-5,61%	-R\$ 224,59	
12.8.7	COMP - SEHURB B 0674	Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 07 - area e brita comerciais	un	1,00	R\$ 3.327,56	R\$ 4.002,38	R\$ 4.002,38	R\$ 3.140,83	R\$ 3.777,79	R\$ 3.777,79	-5,61%	-R\$ 224,59	
12.8.8		Próprio	Chamimé dos poços de visita - CPV 08 - area e brita comerciais	un	1,00	R\$ 3.327,56	R\$ 4.002,38	R\$ 4.002,38	R\$ 3.140,83	R\$ 3.777,79	R\$ 3.777,79	-5,61%	-R\$ 224,59	
13	SKATE PARK SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.305.813,80				R\$ 1.219.719,09		
13.1									R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 2.181,82	R\$ 90.538,69	0,00%	-R\$ -
13.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM TERRA TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERNA. AF_07/2020	m²	2.566,85	R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 93.307,47	R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 2.181,82	0,00%	-R\$ -	
13.1.2	98459	SINAPI	CAPIUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m³	507,14	R\$ 86,70	R\$ 2,86	R\$ 104,28	R\$ 82,95	R\$ 99,77	R\$ 50.597,35	-4,32%	-R\$ 2.287,20	
13.1.3	98575	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3KKM	5.775,41	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 52.894,55	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 19.867,41	0,00%	-R\$ -	
13.1.5	99059	SINAPI	LOCADA CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	230,42	R\$ 66,30	R\$ 79,74	R\$ 18.373,69	R\$ 64,56	R\$ 77,65	R\$ 17.892,11	-2,62%	-R\$ 481,58	
13.2	BOM! e STREET MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.104.902,83	R\$ 4.472,61	R\$ 1.104.902,83	R\$ 1.028.238,70		
13.2.1.1		101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE 100HP(LAMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	50,92	R\$ 16,86	R\$ 20,27	R\$ 1.032,14	R\$ 16,86	R\$ 20,27	R\$ 1.032,14	0,00%	-R\$ -
13.2.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3KKM	256,87	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 883,63	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 883,63	0,00%	-R\$ -	
13.2.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	50,92	R\$ 1,52	R\$ 1,82	R\$ 92,67	R\$ 1,52	R\$ 1,82	R\$ 92,67	0,00%	-R\$ -	
13.2.1.4	97084	SINAPI	COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	2.566,85	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 2.464,17	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 2.438,50	-1,04%	-R\$ 25,67	
13.2.2	PLANOS								R\$ 278.749,08	R\$ 202.869,16	R\$ 278.749,08	R\$ 257.808,34		
13.2.2.1		96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACONDIMENTO. AF_09/2021	m³	80,22	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 202.869,16	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 186.908,58	-7,87%	-R\$ 15.960,58
13.2.2.2	102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1,4x5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	44,10	R\$ 637,89	R\$ 767,25	R\$ 33.835,72	R\$ 601,95	R\$ 724,02	R\$ 31.929,28	-5,63%	-R\$ 1.906,44	
13.2.2.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.744,40	R\$ 12,74	R\$ 15,32	R\$ 42.044,20	R\$ 11,81	R\$ 14,20	R\$ 38.970,48	-7,31%	-R\$ 3.073,72	
13.2.3	POUSO CURVADO E INCLINADOS								R\$ 244.558,35	R\$ 170.611,65	R\$ 244.558,35	R\$ 226.307,49		
13.2.3.1		97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACONDIMENTO. AF_09/2021	m³	78,14	R\$ 1.815,28	R\$ 2.183,41	R\$ 170.611,65	R\$ 1.672,73	R\$ 2.011,95	R\$ 157.213,77	-7,85%	-R\$ 13.397,88
13.2.3.2	102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1,4x5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	43,00	R\$ 637,89	R\$ 767,25	R\$ 33.991,75	R\$ 601,95	R\$ 724,02	R\$ 31.132,66	-5,63%	-R\$ 1.858,89	
13.2.3.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.673,30	R\$ 12,74	R\$ 15,32	R\$ 40.954,95	R\$ 11,81	R\$ 14,20	R\$ 37.960,66	-7,31%	-R\$ 2.994,09	
13.2.4	SERRALHERIA	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	M	262,40	R\$ 97,80	R\$ 117,63	R\$ 30.866,11	R\$ 91,21	R\$ 109,70	R\$ 28.785,28	-6,74%	-R\$ 2.080,83
13.2.4.1		99837	SINAPI	ARMAÇÃO-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESFAVACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICais DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	92,53	R\$ 640,25	R\$ 770,09	R\$ 71.256,42	R\$ 612,47	R\$ 736,67	R\$ 68.164,07	-4,34%	-R\$ 3.092,35
13.2.5	RADIER CONCRETO ARMADO								R\$ 27.404,87	R\$ 6.483,94	R\$ 27.404,87	R\$ 25.645,33		
13.2.5.1		96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,30	R\$ 22,16	R\$ 26,65	R\$ 6.483,94	R\$ 21,12	R\$ 25,40	R\$ 6.179,28	-4,69%	-R\$ 304,12
13.2.5.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	150,15	R\$ 17,74	R\$ 21,33	R\$ 3.202,69	R\$ 16,73	R\$ 20,12	R\$ 3.021,01	-5,67%	-R\$ 181,68	
13.2.5.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACONDIMENTO. AF_01/2024	m³	5,50	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 13.900,00	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 12.814,72	-7,87%	-R\$ 1.094,28	
13.2.5.4	102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1,4x5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,50	R\$ 637,89	R\$ 767,25	R\$ 1.150,87	R\$ 601,95	R\$ 724,02	R\$ 1.066,03	-5,63%	-R\$ 64,84	
13.2.5.5	COMP - SEHURB B 0630	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE FORMA PARA CONCRETO ARMADO. REF. SINAPI (104486-02/2024)	m²	5,50	R\$ 401,85	R\$ 483,34	R\$ 2.658,37	R\$ 384,52	R\$ 462,50	R\$ 2.543,75	-4,31%	-R\$ 114,62	
13.2.6		102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1,4x5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,20	R\$ 637,89	R\$ 767,25	R\$ 8.593,20	R\$ 601,95	R\$ 724,02	R\$ 8.109,02	-5,63%	-R\$ 484,18
13.2.6.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACONDIMENTO. AF_01/2024	m³	26,90	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 68.027,67	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 62.675,65	-7,87%	-R\$ 5.352,02	
13.2.6.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	698,00	R\$ 12,74	R\$ 15,32	R\$ 10.693,36	R\$ 11,81	R\$ 14,20	R\$ 9.911,60	-7,31%	-R\$ 781,76	
13.2.7	OBSTÁCULO 02	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACONDIMENTO. AF_01/2024	m³	2,50	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 6.322,27	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 5.824,87	-7,87%	-R\$ 497,40
13.2.7.2	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	32,00	R\$ 12,74	R\$ 15,32	R\$ 490,24	R\$ 11,81	R\$ 14,20	R\$ 454,40	-7,31%	-R\$ 35,84	
13.2.7.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	10,10	R\$ 17,74	R\$ 21,33	R\$ 215,43	R\$ 16,73	R\$ 20,12	R\$ 203,21	-5,67%	-R\$ 12,22	
13.2.7.4	COMP - SEHURB B 0630	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE FORMA PARA CONCRETO ARMADO. REF. SINAPI (104486-02/2024)	m²	2,50	R\$ 401,85	R\$ 483,34	R\$ 1.208,35	R\$ 384,52	R\$ 462,50	R\$ 1.156,25	-4,31%	-R\$ 52,10	
13.2.8		96557	SINAPI</td											



Objeto: Construção de Ponte sobre o Rio Acre, interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC
Município: Rio Branco
Endereço: Ponte sobre o Rio Acre, localizada entre o Segundo Distrito e a Baixada da Sobral, S/N.
Data: 17/04/2025

PARÂMETROS		SINAPI	
Data-base	03/2025		
BDI de Serviços:	20,28%	SICRO	
BDI Diferenciado:	15,28%	01/2025	
Encargos Sociais	115,90%	SBC	
			03/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRAgov: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - SEHURB)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			%	DIFERENÇA			
13.2.10.4	COMP - SEHURB 0630	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE FORMA PARA CONCRETO ARMADO. REF. SINAPI (104486-02/2024)	m²	0,70	R\$ 401,85	R\$ 483,34	R\$ 338,33	R\$ 384,52	R\$ 462,50	R\$ 323,75	-4,31%	-R\$ 14,58	
13.2.11.1	96557	SINAPI	OBSTÁCULO 05 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E APARELHAMENTO AF_01/2024	m³	0,60	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 1.517,34	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 1.397,97	-7,87%	-R\$ 119,37	
13.2.11.2	97092	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	7,20	R\$ 12,74	R\$ 15,32	R\$ 110,30	R\$ 11,81	R\$ 14,20	R\$ 102,24	-7,31%	-R\$ 8,06	
13.2.11.3	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,10	R\$ 17,74	R\$ 21,33	R\$ 108,78	R\$ 16,73	R\$ 20,12	R\$ 102,61	-5,67%	-R\$ 6,17	
13.2.11.4	COMP - SEHURB 0630	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE FORMA PARA CONCRETO ARMADO. REF. SINAPI (104486-02/2024)	m²	0,60	R\$ 401,85	R\$ 483,34	R\$ 290,00	R\$ 384,52	R\$ 462,50	R\$ 277,50	-4,31%	-R\$ 12,50	
13.2.12	96546	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL	KG	1.458,40	R\$ 17,74	R\$ 21,33	R\$ 265.333,86	R\$ 16,73	R\$ 20,12	R\$ 29.343,00	R\$ 246.999,49	-5,67%	-R\$ 1.764,67
13.2.12.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	59,00	R\$ 2.102,52	R\$ 2.528,91	R\$ 149.205,69	R\$ 1.937,11	R\$ 2.329,95	R\$ 137.467,05	-7,87%	-R\$ 11.738,64	
13.2.12.3	102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1.4x5.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,20	R\$ 637,89	R\$ 767,25	R\$ 8.593,20	R\$ 601,95	R\$ 724,02	R\$ 8.109,02	-5,63%	-R\$ 484,18	
13.2.12.4	97092	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	698,00	R\$ 12,74	R\$ 15,32	R\$ 10.693,36	R\$ 11,81	R\$ 14,20	R\$ 9.911,60	-7,31%	-R\$ 781,76	
13.2.12.5	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X10X20 CM (ESPRESSURA 14 CM), FBK = 14 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	26,30	R\$ 216,98	R\$ 260,98	R\$ 6.863,77	R\$ 205,06	R\$ 246,64	R\$ 6.486,63	-5,49%	-R\$ 377,14	
13.2.12.6	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 10X10X39 CM (ESPRESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	298,50	R\$ 163,97	R\$ 197,22	R\$ 58.870,17	R\$ 155,09	R\$ 186,54	R\$ 55.682,19	-5,42%	-R\$ 3.187,98	
13.2.13	98577	SINAPI	JUNTAS	M	108,00	R\$ 54,01	R\$ 64,96	R\$ 19.461,67	R\$ 53,11	R\$ 63,88	R\$ 6.899,04	R\$ 18.951,70	-1,66%	-R\$ 116,64
13.2.13.2	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	335,00	R\$ 0,44	R\$ 0,52	R\$ 174,20	R\$ 0,43	R\$ 0,51	R\$ 170,85	-1,92%	-R\$ 3,35	
13.2.13.3	98575	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTA DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	125,80	R\$ 81,11	R\$ 97,55	R\$ 12.271,79	R\$ 78,53	R\$ 94,45	R\$ 11.881,81	-3,18%	-R\$ 389,98	
13.2.14	97117	SINAPI	BARRAS	KG	1.200,00	R\$ 23,93	R\$ 28,78	R\$ 34.536,00	R\$ 22,59	R\$ 27,17	R\$ 32.604,00	R\$ 32.604,00	-5,59%	-R\$ 1.932,00
13.2.15	90702	SINAPI	DRENAGEM	M	80,00	R\$ 127,19	R\$ 152,98	R\$ 12.238,40	R\$ 117,45	R\$ 141,26	R\$ 11.300,80	R\$ 11.300,80	-7,66%	-R\$ 937,60
13.3	97891	SINAPI	ILUMINAÇÃO	UN	20,00	R\$ 276,06	R\$ 332,04	R\$ 107.603,50	R\$ 268,31	R\$ 322,72	R\$ 6.454,40	R\$ 100.841,70	-2,81%	-R\$ 186,40
13.3.1	100622	SINAPI	CAVA DE INTERRUBADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,40 M. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 2.329,75	R\$ 2.802,22	R\$ 56.044,40	R\$ 2.158,99	R\$ 2.596,83	R\$ 51.936,60	-7,33%	-R\$ 4.107,80	
13.3.2	101637	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	20,00	R\$ 150,72	R\$ 181,28	R\$ 3.625,60	R\$ 146,84	R\$ 176,61	R\$ 3.532,20	-2,58%	-R\$ 93,40	
13.3.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024_PS	UN	20,00	R\$ 461,44	R\$ 555,02	R\$ 11.100,40	R\$ 431,15	R\$ 518,58	R\$ 10.371,60	-6,57%	-R\$ 728,80	
13.3.5	97667	SINAPI	EXTINTOR DE INCêNDIO CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"). PARA REDE INTERRUBADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	550,00	R\$ 8,52	R\$ 10,24	R\$ 5.632,00	R\$ 8,16	R\$ 9,81	R\$ 5.395,50	-4,20%	-R\$ 236,50	
13.3.6	91930	SINAPI	CABO DE CORRÉVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.650,00	R\$ 11,06	R\$ 13,30	R\$ 21.945,00	R\$ 10,43	R\$ 12,54	R\$ 20.691,00	-5,71%	-R\$ 1.254,00	
13.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 5/8". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$ 68,59	R\$ 82,50	R\$ 1.650,00	R\$ 64,29	R\$ 77,32	R\$ 1.546,40	-6,28%	-R\$ 103,60	
13.3.8	96973	SINAPI	FORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,00	R\$ 80,26	R\$ 96,53	R\$ 965,30	R\$ 75,99	R\$ 91,40	R\$ 914,00	-5,31%	-R\$ 51,30	
						TOTAL SEM BDI:		R\$ 58.260.746,59	20,28%	TOTAL COM BDI:		R\$ 66.188.999,87	-5,21%	R\$ 3.637.706,76
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:						SESSENTA E NOVE MILHÕES, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E SEIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS								

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
CLASSIFICAÇÃO	LICITANTE	VALOR	PARÂMETROS
1	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.	R\$ 66.188.999,87	75% Orçado pela Administração R\$ 52.370.029,97
	Valor de Desconto	-5,21 %	85% Orçado pela Administração R\$ 59.352.700,64
	Valor Garantia Adicional		
	Valor 85% orçado:	R\$ 59.352.700,64	
	Valor Licitante:	R\$ 66.188.999,87	Exequível
	Valor da Garantia:	Zero	Não precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>		R\$ 69.826.706,63	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital

Documento assinado digitalmente

Mateus Dutra Pereira
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20727 D/AC



MATEUS DUTRA PEREIRA

Data: 25/11/2025 13:28:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Avenida das Acáias, Zona – A, Lote 01 , Rio Branco/AC, CEP

ANÁLISE N° 22/2025/SEHURB - DIVOR

PROCESSO N° 0844.015007.00048/2025-51

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA, GABINETE DO SECRETÁRIO

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Ofício n° 4489/2025/SEPLAN (0018304720)** e ao **Despacho n° 712/2025/SEHURB - DEPRO (0018338711)** contido no Processo SEI n° 0844.015007.00048/2025-51, analisamos os documentos para habilitação técnica da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. OBJETO:

- **LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL - LPI N° 03/2025 (COMPRASGOV: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 90086/2025 - CEC 01 - SEHURB/FONPLATA**
- **Licitação Pública Internacional para execução das obras de construção de ponte sobre o Rio Acre (5ª Ponte), interligando o 2º Distrito e a Baixada da Sobral em Rio Branco/AC.**

2. PRELIMINARMENTE

A presente análise considerou os aspectos conforme o **Edital LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL N° 03/2025 – CEC 01 – SEHURB/FONPLATA (0016398780)**, em seu item *Seção 3 – Requisitos de Elegibilidade e Qualificação*, subitem 6. *Qualificação Técnico-Profissional e Técnico-Operacional*.

Nesta análise técnica de engenharia, avaliaremos o subitem 6. Qualificação Técnico-Profissional e Técnico-Operacional como mencionado anteriormente, cabendo a análises dos outros subitens pelos demais setores competentes.

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

SEÇÃO 3 - REQUISITOS DE ELEGIBILIDADE E QUALIFICAÇÃO

(...)

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Cumprimento			Documentos				
Nº	Assunto	Requisito	Empresa Individual	Consórcio (existente ou futuro)		Apresentação dos Requisitos				
				Todos os membros combinados	Cada membro					
6 Qualificação Técnico-Profissional e Técnico-Operacional										
6.1 Equipe Chave										
6.1.1	Responsável Técnico	<p>A experiência e qualificação do Responsável Técnico devem ser compatíveis com as características das Obras, ver linha 6.2.1 embaixo. O responsável técnico (pessoa física) deve comprovar por intermédio de documento (certidão, declaração ou atestado) fornecido por pessoa(s) jurídicas(s) de direito público ou privado, e acompanhado pelas respectivas Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Certidão de Acervo Técnico (CAT) do CAU/CREA, experiência na execução de obra compatível em características com objeto licitado.</p> <p>6.1.1.2 A comprovação de vínculo profissional do Responsável Técnico será feita mediante a apresentação de:</p> <p>(a) cópia a Carteira de trabalho (CTPS) em que conste o concorrente como empregador; ou</p> <p>(b) certidão do CREA, CAU ou órgão similar, constando o vínculo profissional; ou</p> <p>(c) cópia do contrato social do concorrente em que conste o profissional como sócio; ou</p> <p>(d) cópia do contrato de prestação de serviços.</p> <p>6.1.1.3 A comprovação de vínculo profissional do Responsável Técnico poderá ser suprida mediante assinatura destes por meio de declaração de contratação futura, desde que devidamente identificada a anuência do profissional.</p>	Deve atender ao requisito	Deve atender ao requisito	NA	Modelos 6 e 7 da Seção 4				

6.1.2	Pessoal Chave	01 (um) Engenheiro Sênior: execução de no mínimo 02 (duas) pontes executadas com longitudes maiores a 100 (cem) metros. 01 (um) Engenheiro de segurança no trabalho: execução no mínimo de 3 (três) contratos na gestão ambiental de obras viárias urbanas 01 Especialista socioambiental: execução mínima de 2 contratos na gestão socioambiental de obras viárias urbanas.	Deve atender ao requisito	Deve atender ao requisito	NA	Modelos 6 e 7 da Seção 4
-------	---------------	--	---------------------------	---------------------------	----	--------------------------

6.2 Experiência Específica

6.2.1	Parcelas de maior relevância das Obras (Atividades Chave)	Ter executado as seguintes obras e respectivos quantitativos: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Especificação</th><th>Unidade</th><th>Quantidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico</td><td>unid.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Armação em aço ca-50</td><td>kg</td><td>400.000</td></tr> <tr> <td>Construção de ponte rodoviária classe tb45, em balanços progressivos</td><td>unid.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm</td><td>m</td><td>275</td></tr> <tr> <td>Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico</td><td>m³</td><td>800</td></tr> </tbody> </table>	Especificação	Unidade	Quantidade	Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico	unid.	1	Armação em aço ca-50	kg	400.000	Construção de ponte rodoviária classe tb45, em balanços progressivos	unid.	1	Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm	m	275	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	m³	800	Deve atender ao requisito	Deve atender ao requisito	NA	Modelos 5 da Seção 4
Especificação	Unidade	Quantidade																						
Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico	unid.	1																						
Armação em aço ca-50	kg	400.000																						
Construção de ponte rodoviária classe tb45, em balanços progressivos	unid.	1																						
Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm	m	275																						
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	m³	800																						
6.2.2	Experiência como contratado/executor principal	Experiência como contratado/executor principal na construção de, pelo menos, 03 (três) obras de natureza e complexidade equivalente às Obras objeto desta licitação, pôr o montante de: Construção de 01 ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico. A comprovação de experiência anterior em execução de obra compatível em características com o objeto licitado, cujas parcelas de maior relevância são: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Especificação</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico</td> <td>unid.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Armação em aço ca-50</td> <td>kg</td> <td>400.000</td> </tr> <tr> <td>Construção de ponte rodoviária classe tb45, em balanços progressivos</td> <td>unid.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm</td> <td>m</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td>Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico</td> <td>m³</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table>	Especificação	Unidade	Quantidade	Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico	unid.	1	Armação em aço ca-50	kg	400.000	Construção de ponte rodoviária classe tb45, em balanços progressivos	unid.	1	Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm	m	275	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	m³	800				
Especificação	Unidade	Quantidade																						
Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico	unid.	1																						
Armação em aço ca-50	kg	400.000																						
Construção de ponte rodoviária classe tb45, em balanços progressivos	unid.	1																						
Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm	m	275																						
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	m³	800																						

6.3 Máquinas e Equipamentos

6.3.1	Máquinas e Equipamentos	Declaração de que os equipamentos relacionados a seguir estarão disponíveis no caso de ser contratados para a execução as obras e serão utilizados para a execução completa e satisfatória das mesmas cumprindo com as especificações técnicas estabelecidas para cada item das obras. <ul style="list-style-type: none"> • 01 (uma) Perfuratriz com torre metálica de 11,7 Ton, com capacidade de perfurar diâmetros maiores a 80 cm e com profundidades superiores a 20 metros; • 01 (uma) Escavadeira hidráulica sobre esteiras de 11 HP; • 01 (uma) Usina de Concreto, com capacidade de produção superior a 14 m³/h ou 30 ton/h; • 01 (um) Carro treliça CVS de avanço sucessivo; e • 01 (um) Caminhão betoneira. • 01 (um) Caminhão Bomba lança - concreto. 	Deve atender ao requisito	Deve atender ao requisito	NA	Modelos 8 da Seção 4
-------	-------------------------	--	---------------------------	---------------------------	----	----------------------

3. OCORRÊNCIAS

I - Licitante: TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.

A Empresa TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A. apresentou documentação de habilitação no arquivo Documento Documento Habilitacao da empresa TREINA (0018285476).

A empresa apresentou Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física dos profissionais indicados para a Equipe Chave. Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica, junto ao CREA/MG, a seguir:

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
				Bruno Bouissou	Engenheiro Civil	fis. 54 - 56

			Bruno Otavio Bouissou	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
			Cibelle Melo Holzschuh	Engenheira Civil	fls. 54 - 56
			Guilherme Bouissou Padrao	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
			Guilherme Souza Reis	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica CREA-MG	31/03/2026	Icaro Costa e Silva	Engenheiro Civil, Especialista em MBA Gestão de Obras	fls. 54 - 56
			Kleber Lafeta Meira	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
			Kleber Sarquis Parreiras	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
			Guilherme Pereira Cardoso	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
			Mauri Gregorio da Costa	Engenheiro Civil	fls. 54 - 56
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física CREA-MG	31/03/2026	Rodrigo Vieira da Cruz	Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental	fls. 54 - 56
			Bruno Otavio Bouissou	Engenheiro Civil	fls. 57 - 58

Tabela 01 - Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica.

A empresa atendeu ao descrito no item 6.2 Experiência Específica. Na Tabela 02, está demonstrado que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, conforme apresentado no subitem 6.2.1.

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico	x	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 00020247	fls. 76 - 84	Bruno Otavio Bouissou	Atendido
2	Armação em aço ca-50	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1020230003659	fls. 85 - 100	Bruno Otavio Bouissou	Atendido
3	Construção de ponte rodoviário classe tb45, em balanços progressivos	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1020230003659	fls. 85 - 100	Bruno Otavio Bouissou	Atendido
4	Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm	x	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 00020247	fls. 76 - 84	Bruno Otavio Bouissou	Atendido
5	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1020230003659	fls. 85 - 100	Bruno Otavio Bouissou	Atendido

Tabela 02 - Serviços Requeridos Técnico-Profissional TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A..

A empresa apresentou todos os serviços relativos à execução de obra ou serviço de engenharia, compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, para fins de habilitação técnico-operacional, conforme demonstrado na Tabela 03 abaixo:

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	Construção de ponte em concreto armado ou protendido, totalizando 100m de extensão, com apoio náutico	unid.	1	1	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 00020247	fls. 76-84	Suficiente

2	Armação em aço ca-50	kg	400.000	912.553,55	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1020230003659	fis. 85 - 100	Suficiente
3	Construção de ponte rodoviário classe tb45, em balanços progressivos	unid.	1	2	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1020230003659	fis. 85 - 100	Suficiente
4	Fundação profunda com estacas de concreto moldado em loco, diâmetro > 80 cm	m	275	829,28	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 00020247	fis. 76-84	Suficiente
5	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	m³	800	4.566,59	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1020230003659	fis. 85 - 100	Suficiente

Tabela 03 - Serviços Requeridos Técnico-Operacional TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A..

A empresa não apresentou Equipe Chave completa conforme o que se pede no item 6.1.2 do Edital, como se pode verificar na Tabela 04 abaixo:

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha	Aferição
1	Engenheiro Sênior: execução de no mínimo 02 (duas) pontes executadas com longitudes maiores a 100 (cem) metros.	1	Bruno Otavio Bouissou	fis. 106 - 107	Atendido
2	Engenheiro de segurança no trabalho: execução no mínimo de 3 (três) contratos na gestão ambiental de obras viárias urbanas.	1	-	-	Não atendido
3	Especialista socioambiental: execução mínima de 2 contratos na gestão socioambiental de obra viárias urbanas.	1	-	-	Não atendido

Tabela 04 - Equipe técnica TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A..

A empresa apresentou declaração dos equipamentos relacionados disponíveis durante a execução da obra, conforme o que se pede no item 6.3.1 do Edital, como se pode verificar na Tabela 05 abaixo:

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Sim	Não	Folha
1	Perfuratriz com torre metálica de 11,7 Ton, com capacidade de perfurar diâmetros maiores a 80 cm e com profundidades superiores a 20 metros	Und	1,00	x		fis. 108
2	Escavadeira hidráulica sobre esteiras de 11 HP	Und	1,00	x		fis. 108
3	Usina de Concreto, com capacidade de produção superior a 14 m3/h ou 30 ton/h	Und	1,00	x		fis. 108
4	Carro treliça CVS de avanço sucessivo	Und	1,00	x		fis. 108
5	Caminhão betoneira	Und	1,00	x		fis. 108
6	Caminhão Bomba lança - concreto	Und	1,00	x		fis. 108

Tabela 05 - Equipamentos Mínimos TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A..

4. OBSERVAÇÕES

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL N° 03/2025 – CEC 01 – SEHURB/FONPLATA (0016398780).

5. PARECER TÉCNICO

Diante do exposto, e após análise detalhada, constatou-se que a documentação de habilitação apresentada pelo licitante não atendeu à Equipe Chave mínima, conforme exigido no item 6.1.2 do Edital e, portanto, NÃO ATENDE à todos os requisitos previstos no Edital quanto à Qualificação Técnica.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 27 de novembro de 2025.

Mateus Dutra Pereira
Chefe da Divisão de Orçamento - DIVOR/SEHURB
Portaria SEHURB n° 207 de 04 de Outubro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **MATEUS DUTRA PEREIRA**, Chefe de Divisão, em 27/11/2025, às 10:45, 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 **0018406044** e o código CRC **E7096B8B**.

