



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

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

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 68/2025/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 789 (0016509386)** e ao **Despacho 1576 (0016513362)** contido no Processo SEI nº 4016.012431.00019/2025-11, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes de Urbanização e Macrodrenagem da Bacia do Igarapé Fundo/Nova Estação, no município de Rio Branco.**
- **Município: Rio Branco/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica 063/2025 - SEOP (0015948259)**, em seu item SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

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

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

OCORRÊNCIAS:

1. 1ª ANÁLISE

"1. Licitante: ENTEC CONSTRUCOES LTDA

*A Empresa **ENTECONSTRUCOES LTDA**, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.*

Foi possível verificar, que no item 5.1.2.8 a Licitante apresentou quantitativo errado, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - ENTEC CONST (0016320691), fls 07,...

(...)

*Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo e correções, alterando o valor proposto de R\$ 3.015.258,56 (três milhões, quinze mil duzentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e seis centavos) para **R\$ 3.036.103,66 (três milhões, trinta e seis mil cento e três reais e sessenta e seis centavos)**, majorando o valor proposto no documento Proposta de Preços - ENTEC CONST (0016281385).*

(...)

Ao longo da análise verificou-se que a licitante analisada, quer seja, licitante ENTEC CONSTRUCOES LTDA, possui inconsistências quando seu preço em orçamento é superior a sua proposta de preço."

2. APÓS SANEAMENTO

1. Licitante: ENTEC CONSTRUCOES LTDA

A Empresa ENTECONSTRUCOES LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Foi possível verificar, que no item 5.1.2.8 a Licitante apresentou quantitativo corrigido, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ENTEC CONST (0016507703), fls 07.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 3.015.258,56 (três milhões, quinze mil duzentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e seis centavos) para **R\$ 3.015.257,94 (três milhões, quinze mil duzentos e cinquenta e sete reais e noventa e quatro centavos)**.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 67 encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ENTEC CONST (0016507703). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 65 no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ENTEC CONST (0016507703). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51%, respectivamente, as fls. 66 no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ENTEC CONST (0016507703) 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	ENTECONSTRUCOES LTDA	R\$ 3.015.257,94	R\$ 659.553,84 (-17,95%)

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 Concorrência Eletrônica 063/2025 - SEOP (0015948259) e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, de acordo com o desconto ofertado, é possível comprovar que é exequível.

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

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

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

No Edital, temos o item 9.8.2 que diz:

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

Ou seja, deve ser exigida garantia adicional de propostas com valores inferiores a 85% daquele orçado pela Administração, em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação. A tabela 02 abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	3.123.590,02
Valor Licitante	3.015.257,94
Valor da Garantia	108.332,08

Tabela 02 - Valor da Garantia Adicional.

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

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional do licitante de acordo com a tabela 03 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
ENTEC CONSTRUCOES LTDA	108.332,08

Tabela 03 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

PARECER TÉCNICO

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

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise _Proposta_Conc_Elet_N_0632025_REV01 (0016547894)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 24 de julho de 2025.

Vinicius de Morais Silva
Engenheiro Civil - SEOP
CREA - 010782474-4



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 24/07/2025, às 10:31, 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 **0016547442** e o código CRC **27A2C1F7**.

Objeto: URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO

Município: RIO BRANCO
Endereço: PARQUE IGARAPÉ FUNDO
Data: 20/09/2024

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	ENTEC CONSTRUCOES LTDA					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		TOTAL	VARIAÇÃO	DIFERENÇA	
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
FONTE 100															
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						298.793,49						
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA												
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00	459,32	554,90	3.329,40		361,36	436,57	2.619,42	-21,32%	-709,98	
1.2			SINALIZAÇÃO DE OBRAS												
1.2.1	99060	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UND	36,00	184,54	222,94	8.025,84		163,14	197,09	7.095,24	-11,59%	-930,60	
1.3			ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO												
1.3.1	PRÓPRIA SESI 23	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MES	3,00	21.305,30	25.738,93	77.216,79		19.764,28	23.877,23	71.631,69	-7,23%	-5.585,09	
1.4			ADMINISTRAÇÃO												
1.4.1	ADM_IG FUNDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	902,27	1.090,03	109.003,00		870,15	1.051,23	105.123,00	-3,55%	-3.880,00	
1.5			CANTEIRO DE OBRAS												
1.5.1	COMP. ACADE. 04	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 - REF. da SINAPI (93212) - 12/2023	m²	32,60	998,12	1.205,82	39.309,73		746,41	901,75	29.397,05	-25,21%	-9.912,68	
1.5.2	COMP. ACADE. 02	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016 - REF. da SINAPI (93584) - 12/2023	m²	28,00	850,10	1.027,00	28.756,00		700,08	845,77	23.681,56	-17,64%	-5.074,44	
1.5.3	COMP. SEOP 71	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 - REF. SINAPI (93207)	m²	20,00	1.028,95	1.243,07	24.861,40		852,74	1.030,20	20.604,00	-17,12%	-4.257,40	
1.6			TAXAS												
1.6.1	Taxa ART	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (ACIMA DE R\$ 15.000,00)	UND	1,00	262,55	298,02	298,02		202,66	230,05	230,05	-22,80%	-67,97	
1.6.2	INSUMO_SE RV. 03 COTAÇÃO IGF 42	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UN	1,00	2.437,00	2.766,23	2.766,23		2.435,99	2.765,10	2.765,10	-0,04%	-1,13	
1.6.3	COTAÇÃO CIVIL 03 COMP. SEOP 50	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	2.100,00	2.383,71	2.383,71		2.098,99	2.382,57	2.382,57	-0,04%	-1,13	
1.6.4		Próprio	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UND	1,00	1.997,00	2.266,79	2.266,79		1.996,00	2.265,66	2.265,66	-0,04%	-1,13	
1.6.5		Próprio	TAXA DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO, PARA ÁREA ACIMA DE 500M2.	UND	1,00	507,96	576,58	576,58		392,12	445,10	445,10	-22,80%	-131,48	
2			MACRODRENAGEM						926.888,39						
2.1			GALERIA RUA OURO VERDE												
2.1.1			CORPO DA GALERIA												
2.1.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	m³	462,00	16,92	20,44	9.443,28		14,36	17,35	8.015,70	-15,11%	-1.427,58	
2.1.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.009,00	2,39	2,88	25.945,92		1,88	2,28	20.540,52	-20,83%	-5.405,40	
2.1.2			ALAS À MONTANTE E JUSANTE												
2.1.2.1	COMP_IGA RAPE_01	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 REF SINAPI : 94097	m²	64,00	6,74	8,14	520,96		6,29	7,61	487,04	-6,51%	-33,92	
2.1.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	141,20	51,09	61,72	8.714,86		41,74	50,43	7.120,71	-18,29%	-1.594,15	
2.1.2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	106,00	72,87	88,03	9.331,18		65,30	78,89	8.362,34	-10,38%	-968,84	
2.1.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1.553,40	18,57	22,43	34.842,76		15,38	18,59	28.877,70	-17,11%	-5.965,06	
2.1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	817,20	16,32	19,71	16.107,01		13,40	16,19	13.230,46	-17,85%	-2.876,55	
2.1.2.6	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	556,20	12,73	15,37	8.548,79		10,28	12,43	6.913,56	-19,12%	-1.635,23	
2.1.2.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.277,80	12,08	14,59	47.823,10		9,65	11,67	38.251,92	-20,01%	-9.571,18	
2.1.2.8	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	27,40	1.817,52	2.063,06	56.527,84		1.403,04	1.592,60	43.637,24	-22,80%	-12.890,60	
2.1.2.9	SEINFRA AC 77	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	27,40	38,36	46,34	1.269,71		35,65	43,07	1.180,11	-7,05%	-89,60	
2.2.1			GALERIA RUA FORMOSA - ALA À MONTANTE												
2.2.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	m³	30,27	16,92	20,44	618,71		14,36	17,35	525,18	-15,11%	-93,53	

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **PARQUE IGARAPÉ FUNDO**
Data: **20/09/2024**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP										ENTEC CONSTRUÇÕES LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	VARIÇÃO %	DIFERENÇA
2.2.1.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDETE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	590,27	1,08	1,30	767,35		0,86	1,05	619,78	-19,23%	-147,57
2.2.1.3	COMP IGA RAPE 01	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI : 94097	m²	20,18	6,74	8,14	164,26		6,29	7,61	153,56	-6,51%	-10,70
2.2.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,10	51,09	61,72	67,89		41,74	50,43	55,47	-18,29%	-12,42
2.2.1.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	42,00	72,87	88,03	3.697,26		65,30	78,89	3.313,38	-10,38%	-383,88
2.2.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	564,00	18,57	22,43	12.650,52		15,38	18,59	10.484,76	-17,11%	-2.165,76
2.2.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315,00	16,32	19,71	6.208,65		13,40	16,19	5.099,85	-17,85%	-1.108,80
2.2.1.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	284,00	12,08	14,59	4.143,56		9,65	11,67	3.314,28	-20,01%	-829,28
2.2.1.9	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	1.393,00	12,73	15,37	21.410,41		10,28	12,43	17.314,99	-19,12%	-4.095,42
2.2.1.10	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	5,05	1.817,52	2.063,06	10.418,45		1.403,04	1.592,60	8.042,63	-22,80%	-2.375,82
2.2.1.11	COMP IGA RAPE 02 SEINFRA AC 77	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO. REF SINAPI : 74025/001	M	5,90	89,48	108,10	637,79		73,71	89,06	525,45	-17,61%	-112,34
2.2.1.12	COMP IGA RAPE 01	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	5,05	38,36	46,34	234,01		35,65	43,07	217,50	-7,05%	-16,51
2.3			GALERIA RUA BELÉM - BRAÇO MANOEL JULIÃO ALAS À MONTANTE E JUSANTE											
2.3.1														
2.3.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	205,84	16,92	20,44	4.207,36		14,36	17,35	3.571,32	-15,11%	-636,04
2.3.1.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.180,53	3,22	3,89	4.592,26		2,58	3,12	3.683,25	-19,79%	-909,01
2.3.1.3	COMP IGA RAPE 01	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI : 94097	m²	40,36	6,74	8,14	328,53		6,29	7,61	307,13	-6,51%	-21,40
2.3.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	44,40	51,09	61,72	2.740,36		41,74	50,43	2.239,09	-18,29%	-501,27
2.3.1.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	84,00	72,87	88,03	7.394,52		65,30	78,89	6.626,76	-10,38%	-767,76
2.3.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.128,00	18,57	22,43	25.301,04		15,38	18,59	20.969,52	-17,11%	-4.331,52
2.3.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	630,00	16,32	19,71	12.417,30		13,40	16,19	10.199,70	-17,85%	-2.217,60
2.3.1.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	568,00	12,08	14,59	8.287,12		9,65	11,67	6.628,56	-20,01%	-1.658,56
2.3.1.9	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	2.786,00	12,73	15,37	42.820,82		10,28	12,43	34.629,98	-19,12%	-8.190,84
2.3.1.10	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	10,10	1.817,52	2.063,06	20.836,90		1.403,04	1.592,60	16.085,26	-22,80%	-4.751,64
2.3.1.11	COMP IGA RAPE 02 SEINFRA AC 77	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO. REF SINAPI : 74025/001	M	11,80	89,48	108,10	1.275,58		73,71	89,06	1.050,90	-17,61%	-224,68
2.3.1.12	COMP IGA RAPE 01	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	10,10	38,36	46,34	468,03		35,65	43,07	435,00	-7,05%	-33,03
2.4			PROTEÇÃO AMBIENTAL											
2.4.1	COMP IGA RAPE 03	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA. REF SINAPI : 83336	m³	60,00	6,87	8,29	497,40		5,71	6,90	414,00	-16,76%	-83,40
2.4.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	294,26	355,49	7.109,80		231,51	279,69	5.593,80	-21,32%	-1.516,00
2.4.3	COMP 160	Próprio	LIXEIRA DE MADEIRA E AÇO (D = 0,30 M / H = 0,75) INCL. PINTURA E TRATAMENTO DAS PEÇAS DE MADEIRA E AÇO	UN	2,00	723,57	874,14	1.748,28		581,50	702,52	1.405,04	-19,63%	-343,24
2.4.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.933,79	19,43	23,47	45.386,05		15,56	18,81	36.374,58	-19,85%	-9.011,47

Objeto: URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO

Município: RIO BRANCO
Endereço: PARQUE IGARAPÉ FUNDO
Data: 20/09/2024

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO	DIFERENÇA	
						S/ BDI	C/ BDI			TOTAL	%			
2.5			PROTEÇÃO DE TALUDES COM RIP-RAP APOIADO EM VIGA DE CONCRETO ENTRE AS RUAS OURO VERDE E SÃO LUIZ											
2.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	234,00	88,41	106,80	24.991,20		81,77	98,79	23.116,86	-7,50%	-1.874,34
2.5.2		Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG REF SINAPI : 74010/001	m³	304,20	2,39	2,88	876,09		1,96	2,37	720,95	-17,70%	-155,14
2.5.3		Próprio	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) REF SINAPI : 72881	M3XKM	3.650,40	2,01	2,42	8.833,96		1,59	1,93	7.045,27	-20,24%	-1.788,69
2.5.4	94099	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	585,00	3,40	4,10	2.398,50		3,18	3,85	2.252,25	-6,09%	-146,25
2.5.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	351,00	97,42	117,69	41.309,19		79,11	95,58	33.548,58	-18,78%	-7.760,61
2.5.6		Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. REF SINAPI : 74151/001	m³	456,30	4,67	5,64	2.573,53		3,80	4,60	2.098,98	-18,43%	-474,55
2.5.7		Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA REF SINAPI : 72887/001	M3XKM	9.126,00	1,51	1,82	16.609,32		1,20	1,45	13.232,70	-20,32%	-3.376,62
2.5.8	1513940	SICRO 3	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	368,55	420,38	507,86	187.171,80		349,22	421,90	155.491,24	-16,92%	-31.680,56
2.5.9	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	78,00	51,09	61,72	4.814,16		41,74	50,43	3.933,54	-18,29%	-880,62
2.5.10	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	390,00	72,87	88,03	34.331,70		65,30	78,89	30.767,10	-10,38%	-3.564,60
2.5.11	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	573,30	20,39	24,63	14.120,37		10,33	12,48	7.154,78	-49,33%	-6.965,59
2.5.12	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	1.502,28	12,73	15,37	23.090,04		10,28	12,43	18.673,34	-19,12%	-4.416,70
2.5.13	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	31,20	1.817,52	2.063,06	64.367,47		1.403,04	1.592,60	49.689,12	-22,80%	-14.678,35
2.5.14	101173	SINAPI	BROCA DE 20 CM DE DIAMETRO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FERRAGEM E CONCRETO	M	392,00	75,80	91,57	35.895,44		63,67	76,92	30.152,64	-15,99%	-5.742,80
3			ESGOTAMENTO SANITÁRIO					479.879,93				384.764,38		
3.1			RECUPERAÇÃO DE REDES DE ESGOTO NO BRACO MANOEL JULIÃO											
3.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	68,40	16,92	20,44	1.398,09		14,36	17,35	1.186,74	-15,11%	-211,35
3.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.188,00	2,39	2,88	3.421,44		1,88	2,28	2.708,64	-20,83%	-712,80
3.1.3		Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI : 94097	m²	38,00	6,74	8,14	309,32		6,29	7,61	289,18	-6,51%	-20,14
3.1.4		Próprio	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI: 94052	m²	342,00	45,55	55,02	18.816,84		40,06	48,40	16.552,80	-12,03%	-2.264,04
3.1.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,60	79,85	96,46	733,09		65,59	79,25	602,30	-17,84%	-130,79
3.1.6	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	60,80	97,42	117,69	7.155,55		79,11	95,58	5.811,26	-18,78%	-1.344,29
3.1.7		Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. REF SINAPI : 74151/001	m³	153,79	4,67	5,64	867,37		3,80	4,60	707,43	-18,43%	-159,94
3.1.8		Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA REF SINAPI : 72887/001	M3XKM	2.316,60	1,51	1,82	4.216,21		1,20	1,45	3.359,07	-20,32%	-857,14

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **PARQUE IGARAPÉ FUNDO**
Data: **20/09/2024**

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP										ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI			
3.1.9	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	95,00	82,86	100,10	9.509,50		64,58	78,03	7.412,85	-22,04%	-2.096,65
3.1.10	<u>COMP IGA RAPE 11</u>	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018 REF SINAPI: 98426	UN	3,00	4.691,09	5.667,30	17.001,90		3.920,57	4.736,45	14.209,35	-16,42%	-2.792,55
3.1.11	<u>COMP IGA RAPE 12</u>	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018 REF SINAPI: 98428	UN	2,00	6.212,85	7.505,74	15.011,48		5.210,57	6.294,89	12.589,78	-16,13%	-2.421,70
3.1.12	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	4,00	712,84	861,18	3.444,72		559,30	675,70	2.702,80	-21,53%	-741,92
3.1.13			LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO (25 UNIDADES)											
3.1.13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	54,00	88,41	106,80	5.767,20		81,77	98,79	5.334,66	-7,50%	-432,54
3.1.13.2	CP_01	Próprio	TRANSPORTE DE BOTA-FORA EM VIAS URBANAS	M3XKM	702,00	2,70	3,26	2.288,52		2,14	2,59	1.818,18	-20,55%	-470,34
3.1.13.3	DIVTE 14	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE VALA COM APILOAMENTO DE FUNDO: REFERÊNCIA SINAPI (101617)	m²	90,00	3,28	3,96	356,40		3,07	3,72	334,80	-6,06%	-21,60
3.1.13.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	36,00	79,85	96,46	3.472,56		65,59	79,25	2.853,00	-17,84%	-619,56
3.1.13.5	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	300,00	43,61	52,68	15.804,00		34,20	41,32	12.396,00	-21,56%	-3.408,00
3.1.13.6	<u>COMP CIVI L 658</u>	Próprio	SELIM PVC COM TRAVAS PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 150x100MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	53,91	65,12	1.628,00		45,51	54,99	1.374,75	-15,55%	-253,25
3.1.13.7	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	45,19	54,59	1.364,75		36,53	44,14	1.103,50	-19,14%	-261,25
3.1.13.8	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	25,00	649,97	785,22	19.630,50		555,45	671,04	16.776,00	-14,54%	-2.854,50
3.2			REBAIXAMENTO DO POÇO DA EEE AV. GETÚLIO VARGAS POÇO DE CHEGADA											
3.2.1														
3.2.1.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,15	98,88	119,45	17,91		92,32	111,54	16,73	-6,62%	-1,18
3.2.1.2	<u>COMP IGA RAPE 13</u>	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. REF SINAPI: 73965/009	m³	2,00	223,50	270,01	540,02		206,69	249,71	499,42	-7,51%	-40,60
3.2.1.3	DIVTE 15	Próprio	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA: REFERÊNCIA SINAPI (73891/001)	H	1,00	5,22	6,30	6,30		4,38	5,30	5,30	-15,87%	-1,00
3.2.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33,62	3,22	3,89	130,78		2,58	3,12	104,89	-19,79%	-25,89
3.2.1.5	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	1,30	693,03	837,24	1.088,41		543,74	656,90	853,97	-21,53%	-234,44
3.2.1.6	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	M3	0,15	4.589,32	5.544,35	831,65		3.960,49	4.784,67	717,70	-13,70%	-113,95
3.2.1.7	<u>COMP 1308 B</u>	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADES METÁLICAS. Ref. SINAPI (73932/001) - 03/2019	m²	0,64	632,94	764,65	489,37		501,44	605,79	387,70	-20,77%	-101,67
3.2.2			POÇO DE GRADEAMENTO											
3.2.2.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,23	98,88	119,45	27,47		92,32	111,54	25,65	-6,62%	-1,82
3.2.2.2	<u>COMP IGA RAPE 13</u>	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. REF SINAPI: 73965/009	m³	3,18	223,50	270,01	858,63		206,69	249,71	794,07	-7,51%	-64,55
3.2.2.3	DIVTE 15	Próprio	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA: REFERÊNCIA SINAPI (73891/001)	H	1,00	5,22	6,30	6,30		4,38	5,30	5,30	-15,87%	-1,00
3.2.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,11	3,22	3,89	206,59		2,58	3,12	165,70	-19,79%	-40,89
3.2.2.5	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	1,40	693,03	837,24	1.172,13		543,74	656,90	919,86	-21,53%	-252,47

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **PARQUE IGARAPÉ FUNDO**
Data: **20/09/2024**

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		TOTAL	VARIAÇÃO	DIFERENÇA
										S/ BDI	C/ BDI			
3.2.2.6	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	M3	0,21	4.589,32	5.544,35	1.164,31		3.960,49	4.784,67	1.004,78	-13,70%	-159,53
3.2.2.7	COMP 1308	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADES METÁLICAS. Ref. SINAPI (73932/001) - 03/2019	m²	1,12	632,94	764,65	856,40		501,44	605,79	678,48	-20,77%	-177,92
3.2.2.8	CP_04	Próprio	GRADEAMENTO EM AÇO INOX PARA EEE	m²	0,60	1.289,27	1.557,56	934,53		834,99	1.008,76	605,25	-35,23%	-329,28
3.2.3			POÇO DE SUÇÃO											
3.2.3.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,12	98,88	119,45	253,23		92,32	111,54	236,46	-6,62%	-16,77
3.2.3.2	COMP IGA RAPE 13	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. REF SINAPI: 73965/009	m³	11,10	223,50	270,01	2.997,11		206,69	249,71	2.771,78	-7,51%	-225,33
3.2.3.3	DIVITE 15	Próprio	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA: REFERÊNCIA SINAPI (73891/001)	H	3,00	5,22	6,30	18,90		4,38	5,30	15,90	-15,87%	-3,00
3.2.3.4	CP_05	Próprio	RETIRADA MANUAL DE MATERIAL DE ESCAVAÇÃO DO REBAIXO DO FUNDO DO POÇO DE SUÇÃO ATÉ O NÍVEL DO TERRENO CONSIDERANDO O EMPOLAMENTO	m³	17,18	107,92	130,37	2.239,75		95,88	115,84	1.990,13	-11,14%	-249,62
3.2.3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	206,20	3,22	3,89	802,11		2,58	3,12	643,34	-19,79%	-158,77
3.2.3.6	CP_06	Próprio	ANEL DE CONCRETO ARMADO D=2,60 M E H=0,50 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	2.464,99	2.977,95	8.933,85		1.990,48	2.404,71	7.214,13	-19,24%	-1.719,72
3.2.3.7	97740	Próprio	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,34	2.528,72	3.054,94	4.093,61		2.077,32	2.509,62	3.362,89	-17,85%	-730,72
3.2.3.8	SEINFRA AC 03	Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA FLUYT NP 3171 MT 63-414 OU SIMILAR, VAZAO = 93,00 L/S, HMAN. = 16,90 M, POTENCIA = 22,0 KW, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E AUTOMACAO	UN	2,00	54.328,16	65.633,85	131.267,70		42.392,75	51.214,69	102.429,38	-21,96%	-28.838,32
3.2.3.9	COTAÇÃO IGF 02	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FLANGEADA DN 300X150	UN	2,00	1.893,86	2.149,72	4.299,44		1.461,97	1.659,49	3.318,98	-22,80%	-980,46
3.2.3.10	COTAÇÃO IGF 03	Próprio	TOCO FºFº PN10 PP DN 300 MM L= 5,90 M	UN	2,00	10.002,81	11.354,18	22.708,36		7.721,69	8.764,90	17.529,80	-22,80%	-5.178,56
3.2.3.11	COTAÇÃO IGF 30	Próprio	CURVA FERRO FUNDIDO C90FF10 300MM	UN	2,00	2.343,86	2.660,51	5.321,02		1.809,35	2.053,80	4.107,60	-22,80%	-1.213,42
3.2.3.12	COTAÇÃO IGF 05	Próprio	TUBO FOFO, FP, PN10, DN 300, L = 0,70 M	UN	2,00	2.831,86	3.214,44	6.428,88		2.186,05	2.481,39	4.962,78	-22,80%	-1.466,10
3.2.3.13	CPJE28	Próprio	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM.	KG	87,20	2,28	2,75	239,80		2,14	2,59	225,84	-5,81%	-13,96
3.2.3.14	COMP IGF 01	Próprio	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV - REF. SINAPI (73834/002)	UN	2,00	419,40	506,67	1.013,34		393,88	475,85	951,70	-6,08%	-61,64
3.2.3.15	COMP 1308	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADES METÁLICAS. Ref. SINAPI (73932/001) - 03/2019	m²	2,38	632,94	764,65	1.819,86		501,44	605,79	1.441,78	-20,77%	-378,08
3.3			EXECUÇÃO DE EEE NA AV. ANTONIO DA ROCHA VIANA											
3.3.1			POÇO GRADEAMENTO											
3.3.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	6,89	16,92	20,44	140,83		14,36	17,35	119,54	-15,11%	-21,29
3.3.1.2	97991	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	M	2,43	949,28	1.146,82	2.786,77		743,92	898,73	2.183,91	-21,63%	-602,86
3.3.1.3	CP_04	Próprio	GRADEAMENTO EM AÇO INOX PARA EEE	m²	0,60	1.289,27	1.557,56	934,53		834,99	1.008,76	605,25	-35,23%	-329,28
3.3.1.4	SEINFRA AC 14	Próprio	REGISTRO EM FOFO PN10 FF DN 300 MM, CABEÇOTE, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E MODELO EURO 23	UN	1,00	9.806,93	11.847,75	11.847,75		7.575,16	9.151,56	9.151,56	-22,75%	-2.696,19
3.3.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	89,57	3,22	3,89	348,42		2,58	3,12	279,45	-19,79%	-68,97
3.3.1.6	COMP 1308	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADES METÁLICAS. Ref. SINAPI (73932/001) - 03/2019	m²	0,77	632,94	764,65	588,78		501,44	605,79	466,45	-20,77%	-122,33
3.3.1.7	97137	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4,00	10,38	12,54	50,16		9,22	11,14	44,56	-11,16%	-5,59
3.3.1.8	00009827	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	4,00	383,75	435,59	1.742,36		296,23	336,26	1.345,04	-22,80%	-397,32
3.3.2			POÇO SUÇÃO											
3.3.2.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	20,27	16,92	20,44	414,31		14,36	17,35	351,68	-15,11%	-62,63

Objeto: URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO

Município: RIO BRANCO
Endereço: PARQUE IGARAPÉ FUNDO
Data: 20/09/2024

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRAÇÃO N.º 90063/2025 - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA
3.3.2.2	DIVTE 17	Próprio	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M. REFERÊNCIA SINAPI (97991)	M	4,13	1.857,33	2.243,84	9.267,05		1.460,56	1.764,51	7.287,42	-21,36%	-1.979,63
3.3.2.3	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	M3	0,29	4.589,32	5.544,35	1.607,86		3.960,49	4.784,67	1.387,55	-13,70%	-220,31
3.3.2.4	DIVTE 52	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA ENTRADA DO POÇO SUÇÃO E=10cm (REFERÊNCIA SICRO 3 2003449)	M³	0,35	785,64	949,13	332,19		670,04	809,48	283,31	-14,71%	-48,88
3.3.2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	263,51	3,22	3,89	1.025,05		2,58	3,12	822,15	-19,79%	-202,90
3.3.2.6	COMP 1308 8	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADES METÁLICAS. Ref. SINAPI (73932/001) - 03/2019	m²	1,74	632,94	764,65	1.330,49		501,44	605,79	1.054,07	-20,77%	-276,42
3.3.2.7	00000757	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 6 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	2,00	17.621,25	20.001,88	40.003,76		13.602,75	15.440,49	30.880,98	-22,80%	-9.122,78
3.3.2.8	COMP_IGF 91	Próprio	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV - REF. SINAPI (73834/002)	UN	2,00	419,40	506,67	1.013,34		393,88	475,85	951,70	-6,08%	-61,64
3.3.3			BARRILETE											
3.3.3.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	3,42	16,92	20,44	69,90		14,36	17,35	59,33	-15,11%	-10,57
3.3.3.2	COMP CIVIL 906	Próprio	CAIXA BARRILETE COM MEDIDAS INTERNAS DE 1,20X1,30X0,70 M EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	2,98	891,39	1.076,88	3.209,10		753,00	909,71	2.710,93	-15,52%	-498,17
3.3.3.3	SEINFRA AC 15	Próprio	MANGOTE FLEXÍVEL AZUL DN=100MM	M	6,84	152,31	184,00	1.258,56		121,39	146,66	1.003,15	-20,29%	-255,41
3.3.3.4	COTAÇÃO IGF 34	Próprio	TOCO FºFº PN10 FF DN 100 MM L= 0,50 M	un	2,00	863,86	980,56	1.961,12		666,84	756,94	1.513,88	-22,80%	-447,24
3.3.3.5	SEINFRA AC 16	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA UNICA C/ FLANGES VRPLUS 10, DN 100 (000945)	UND	2,00	1.976,66	2.388,00	4.776,00		1.532,96	1.851,98	3.703,96	-22,44%	-1.072,04
3.3.3.6	SEINFRA AC 17	Próprio	REGISTRO COM FLANGES/CABEÇOTE EM FERRO FUNDIDO, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO23, PN10, DN 100 - REUOCC10 (010783)	UND	1,00	1.705,04	2.059,85	2.059,85		1.375,41	1.661,64	1.661,64	-19,33%	-398,21
3.3.3.7	COTAÇÃO IGF 11	Próprio	TOCO FºFº PN10 FF DN 100 MM L= 0,25 M	un	1,00	773,86	878,40	878,40		597,38	678,09	678,09	-22,80%	-200,31
3.3.3.8	SEINFRA AC 18	Próprio	Curva 90o ferro fundido com flanges PN10, DN 100 - C90 FF10 (000512)	UND	1,00	661,74	799,44	799,44		515,52	622,80	622,80	-22,09%	-176,64
3.3.3.9	COTAÇÃO IGF 13	Próprio	TOCO FºFº PN10 FF DN 100 MM L= 0,30 M	un	1,00	960,69	1.090,47	1.090,47		741,59	841,79	841,79	-22,80%	-248,68
3.3.3.10	SEINFRA AC 19	Próprio	CURVA 45º FºFº BB JE DN 100 MM	un	1,00	515,22	622,43	622,43		402,40	486,14	486,14	-21,89%	-136,29
3.3.3.11	SEINFRA AC 20	Próprio	JUNÇÃO FºFº COM FLANGES, PN 10, DN 100 x 100	UN	1,00	846,55	1.022,71	1.022,71		658,17	795,14	795,14	-22,25%	-227,57
3.3.3.12	CPJE28	Próprio	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM.	KG	204,30	2,28	2,75	561,82		2,14	2,59	529,13	-5,81%	-32,69
3.3.3.13	COMP 1308 8	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADES METÁLICAS. Ref. SINAPI (73932/001) - 03/2019	m²	2,03	632,94	764,65	1.552,23		501,44	605,79	1.229,75	-20,77%	-322,48
3.3.4			LINHA DE RECALQUE											
3.3.4.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	13,12	16,92	20,44	268,17		14,36	17,35	227,63	-15,11%	-40,54
3.3.4.2	COMP_IGF 06	Próprio	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES - REF. SINAPI (73616)	m³	0,18	328,61	396,99	71,45		304,51	367,88	66,21	-7,33%	-5,24
3.3.4.3	DIVTE 18	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO AEREO COM ABRACADEIRA TIPO U DN100mm - EXCLUINDO TUBULACAO REF.: SINAPI (89578)	M	54,00	18,65	22,53	1.216,62		15,34	18,54	1.001,16	-17,70%	-215,46
3.3.4.4	63032	SBC	TUBO FoFo PB JE K-9 PARA ESGOTO DN 100	M	54,00	307,11	348,60	18.824,40		252,31	286,40	15.465,60	-17,84%	-3.358,80
3.3.4.5	00009825	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	82,00	38,92	44,17	3.621,94		30,05	34,11	2.797,02	-22,77%	-824,92
3.3.4.6	90733	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	82,00	3,25	3,92	321,44		3,02	3,66	300,12	-6,63%	-21,32
3.3.4.7	DIVTE 19	Próprio	ATERRO COMPACTADO COM 95% PROCTOR NORMAL (INCLUINDO MATERIAL COM TRANSPORTE)	m³	10,84	54,08	65,33	708,17		42,03	50,78	550,45	-22,27%	-157,72
3.3.4.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	170,56	3,22	3,89	663,47		2,58	3,12	532,14	-19,79%	-131,33
3.3.5			URBANIZAÇÃO EEE											
3.3.5.9	COMP 130	Próprio	PORTÃO DE FERRO COM TELA ALAMBRADO MEDINDO 3,00 X 2,00 M FIXADA NO PILAR DE CONCRETO ARMADO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.510,97	4.241,60	4.241,60		2.935,65	3.546,57	3.546,57	-16,38%	-695,03

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **PARQUE IGARAPÉ FUNDO**
Data: **20/09/2024**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	#####
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP										ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO	DIFERENÇA	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI			TOTAL
3.3.5.10	SEINFRA AC 50	Próprio	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (REFERÊNCIA SINAP: 85172 5/2018)	M	41,80	200,79	242,57	10.139,42		165,40	199,83	8.352,89	-17,61%	-1.786,53
3.3.5.11	SEINFRA-DIVTE 36	Próprio	CALÇADA/RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS COM 3,0 METROS DE LARGURA: (REFERÊNCIA SINAPI 94998)	m²	63,84	175,59	212,13	13.542,37		139,56	168,61	10.764,06	-20,51%	-2.778,31
4			PAVIMENTAÇÃO E OBRAS VIÁRIAS						241.331,86			198.693,58		
4.1			CALÇAMENTO DE PASSEIO PÚBLICO - CALÇADÕES DA RUA OURO VERDE											
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	86,40	88,41	106,80	9.227,52		81,77	98,79	8.535,45	-7,50%	-692,07
4.1.2	COMP_IGA RAPE_04	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG REF SINAPI : 74010/001	m³	112,32	2,39	2,88	323,48		1,96	2,37	266,19	-17,70%	-57,29
4.1.3	COMP_IGA RAPE_05	Próprio	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) REF SINAPI : 72881	M3XKM	1.123,20	2,01	2,42	2.718,14		1,59	1,93	2.167,77	-20,24%	-550,37
4.1.4	COMP_IGA RAPE_06	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI: 94099	m²	67,20	3,40	4,10	275,52		3,18	3,85	258,72	-6,09%	-16,80
4.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	172,80	27,98	33,80	5.840,64		25,53	30,85	5.330,88	-8,72%	-509,76
4.1.6	COMP_IGF 92	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 6X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)-REF. SINAPI (95474)	m³	54,12	1.118,99	1.351,85	73.162,12		928,98	1.122,31	60.739,41	-16,97%	-12.422,71
4.1.7	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	98,00	127,25	153,73	15.065,54		101,39	122,50	12.005,00	-20,31%	-3.060,54
4.1.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	507,80	79,85	96,46	48.982,38		65,59	79,25	40.243,15	-17,84%	-8.739,23
4.1.9	SEE087	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - REF. SINAPI 101169	m²	431,25	90,58	109,42	47.187,37		74,11	89,54	38.614,12	-18,16%	-8.573,25
4.1.10	COMP_CIVIL L 647	Próprio	LAJOTA PRE-MOLDADA EM CONCRETO SIMPLES	m²	143,75	170,49	205,96	29.606,75		133,98	161,87	23.268,81	-21,40%	-6.337,94
4.1.11	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,00	102,81	124,20	8.942,40		83,51	100,89	7.264,08	-18,76%	-1.678,32
5			FONTE 200 PROTEÇÃO, CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DO SOLO GALERIA AV. GETÚLIO VARGAS						283.293,90			231.801,05		
5.1			EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS											
5.1.1.1	COMP_IGF 03	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO - REF. SINAPI (6454) -	m³	95,66	442,66	534,77	51.156,09		362,18	437,56	41.856,98	-18,17%	-9.299,10
5.1.1.2	COMP_IGF 04	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 - REF. SINAPI (83338)	m³	74,35	3,91	4,72	350,93		3,21	3,89	289,22	-17,58%	-61,71
5.1.1.3	COMP_IGA RAPE_04	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG REF SINAPI : 74010/001	m³	96,66	2,39	2,88	278,38		1,96	2,37	229,08	-17,70%	-49,30
5.1.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.434,90	3,22	3,89	5.581,76		2,58	3,12	4.476,88	-19,79%	-1.104,88
5.1.1.5	COMP_SEIN FRA CIVIL 29	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE: REFERENCIA SINAPI (5622)	m²	49,56	7,37	8,90	441,08		6,82	8,24	408,37	-7,41%	-32,71
5.1.1.6	COMP_IGF 05	Próprio	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 - REF. SINAPI (94106)	m³	4,96	217,40	262,64	1.302,69		185,04	223,55	1.108,80	-14,88%	-193,89
5.1.1.7	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	59,12	240,48	290,52	17.175,54		213,16	257,53	15.225,17	-11,35%	-1.950,37
5.1.1.8	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	670,00	12,73	15,37	10.297,90		10,28	12,43	8.328,10	-19,12%	-1.969,80
5.1.1.9	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	7,48	1.817,52	2.063,06	15.431,88		1.403,04	1.592,60	11.912,64	-22,80%	-3.519,04

Objeto: URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO

Município: RIO BRANCO
Endereço: PARQUE IGARAPÉ FUNDO
Data: 20/09/2024

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPASGOV N.º 90063/2025 - SEOP											ENTEC CONSTRUÇÕES LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO	DIFERENÇA	
5.1.1.10	SEINFRA AC 77	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	7,48	38,36	46,34	346,62		35,65	43,07	322,16	-7,05%	-24,46	
5.1.2			EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA												
5.1.2.1	COMP. IGF 03	Próprio	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO - REF. SINAPI (6454) -	m³	120,47	442,66	534,77	64.423,74		362,18	437,56	52.712,85	-18,17%	-11.710,89	
5.1.2.2	COMP. SEINFRA 92	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 REF. SINAPI (83338) -	m³	51,63	3,91	4,72	243,69		3,21	3,89	200,84	-17,58%	-42,85	
5.1.2.3	COMP. IGF 08	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - REF. SINAPI (72898)	m³	67,12	5,47	6,60	442,99		4,43	5,36	359,76	-18,78%	-83,23	
5.1.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.006,80	3,22	3,89	3.916,45		2,58	3,12	3.141,21	-19,79%	-775,24	
5.1.2.5	COMP. SEINFRA CIVIL 29	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE: REFERENCIA SINAPI (5622)	m²	172,10	7,37	8,90	1.531,69		6,82	8,24	1.418,10	-7,41%	-113,59	
5.1.2.6	COMP. IGF 05	Próprio	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 - REF. SINAPI (94106)	m³	17,21	217,40	262,64	4.520,03		185,04	223,55	3.847,29	-14,88%	-672,74	
5.1.2.7	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	32,00	240,48	290,52	9.296,64		213,16	257,53	8.240,96	-11,35%	-1.055,68	
5.1.2.8	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	1.729,00	12,73	15,37	26.574,73		10,28	12,43	21.491,47	-19,12%	-5.083,26	
5.1.2.9	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	17,48	1.817,52	2.063,06	36.062,28		1.403,04	1.592,60	27.838,64	-22,80%	-8.223,64	
5.1.2.10	COMP. IGF 09	Próprio	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO - REF. SINAPI (73611)	m³	33,62	815,17	984,80	33.108,97		680,50	822,12	27.639,67	-16,51%	-5.469,30	
5.1.2.11	SEINFRA AC 77	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	17,48	38,36	46,34	810,02		35,65	43,07	752,86	-7,05%	-57,16	
6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL/ ACESSIBILIDADE						158.550,24			128.019,97			
6.1	DIVTE 23	Próprio	TUBO GALVANIZADO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO PARA SINALIZAÇÃO DE CICLOVIA - CONJ. DE 3 TUBOS	M	37,00	105,55	127,51	4.717,87		84,90	102,57	3.795,09	-19,55%	-922,78	
6.2	DIVTE 24	Próprio	REBAIXAMENTO DE CALÇADA (5,6 X 1,5 M) EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO E=7 CM COM ASSENTAMENTO DE PLACA DE CONCRETO TÁTIL DE ALERTA TRANSVERSAL PARA INDICAÇÃO DE RAMPAS E LONGITUDINAL A CALÇADA	UN	64,00	1.426,86	1.723,78	110.321,92		1.170,78	1.414,43	90.523,52	-17,94%	-19.798,40	
6.3	DIVTE 25	Próprio	REBAIXAMENTO DE CALÇADA (2,05 X 1,5 M) EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO E=7 CM COM ASSENTAMENTO DE PLACA DE CONCRETO TÁTIL DE ALERTA TRANSVERSAL PARA INDICAÇÃO DE RAMPAS E LONGITUDINAL A CALÇADA	UN	18,00	523,48	632,41	11.383,38		428,99	518,27	9.328,86	-18,04%	-2.054,52	
6.4	COMP. IGF 10	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - REF. SINAPI (72947)	m²	30,05	34,89	42,15	1.266,60		26,33	31,82	956,19	-24,50%	-310,41	
6.5	COMP. IGF 10	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - REF. SINAPI (72947)	m²	9,12	34,89	42,15	384,40		26,33	31,82	290,19	-24,50%	-94,21	
6.6	COMP. IGF 10	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - REF. SINAPI (72947)	m²	78,30	34,89	42,15	3.300,34		26,33	31,82	2.491,50	-24,50%	-808,84	
6.7	COMP. IGF 10	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - REF. SINAPI (72947)	m²	484,62	34,89	42,15	20.426,73		26,33	31,82	15.420,60	-24,50%	-5.006,13	
6.8	DIVTE 34	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - R01 (PARADA OBRIGATÓRIA)	UN	7,00	507,58	613,20	4.292,40		392,11	473,71	3.315,97	-22,74%	-976,43	
6.9	DIVTE 35	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL A1a - CURVA ACENTUADA E A45 - RUA SEM SAÍDA	UN	5,00	406,69	491,32	2.456,60		314,22	379,61	1.898,05	-22,73%	-558,55	
7			EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS						146.318,23			124.244,13			
7.1			GUARDA-CORPO SOBRE AS GALERIAS												
7.1.1	DIVTE 36	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE E=10CM (REF. SINAPI 72132 - 2017)	m²	81,24	106,43	128,57	10.445,02		90,10	108,86	8.843,78	-15,33%	-1.601,24	
7.1.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,23	745,45	900,57	3.809,41		587,58	709,86	3.002,70	-21,17%	-806,71	
7.1.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	9,19	49,27	59,52	546,98		43,23	52,23	479,99	-12,24%	-66,99	
7.1.4	COMP. CIVIL 679	Próprio	VERNIZ TRANSPARENTE SOBRE ALVENARIA APARENTE (REF. SINAPI 95464)	m²	108,35	33,04	39,91	4.324,24		28,50	34,44	3.731,57	-13,70%	-592,67	

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **PARQUE IGARAPÉ FUNDO**
Data: **20/09/2024**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
7.1.5	<u>COMP. IGF</u> <u>11</u>	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO -REF. SINAPI (73976/004)	M	540,00	105,56	127,52	68.860,80		91,00	109,94	59.367,60	-13,78%	-9.493,20
7.1.6	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	47,40	102,81	124,20	5.887,08		83,51	100,89	4.782,18	-18,76%	-1.104,90
7.1.7	<u>CPM. 01</u>	Próprio	ELEMENTO PRE-MOLDADA DE CONCRETO, REFERÊNCIA: SINAPI (68333 - 02/19)	m²	146,00	84,64	102,25	14.928,50		70,59	85,29	12.452,34	-16,58%	-2.476,16
7.1.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	4,23	310,07	374,59	1.584,51		289,08	349,24	1.477,28	-6,76%	-107,23
7.2			PLAYGROUND TIPO 2 (1 UNIDADE)											
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	38,18	88,41	106,80	4.077,62		81,77	98,79	3.771,80	-7,50%	-305,82
7.2.2	<u>COMP. IGA</u> <u>RAPE 04</u>	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG REF SINAPI : 74010/001	m³	49,64	2,39	2,88	142,96		1,96	2,37	117,64	-17,70%	-25,32
7.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,20	3,22	3,89	965,49		2,58	3,12	774,38	-19,79%	-191,11
7.2.4	<u>COMP. IGA</u> <u>RAPE 01</u>	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI : 94097	m²	108,35	6,74	8,14	881,96		6,29	7,61	824,54	-6,51%	-57,42
7.2.5	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	m³	0,39	365,74	441,85	172,32		287,98	347,91	135,68	-21,26%	-36,64
7.2.6	<u>SEE154</u>	Próprio	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - REFERÊNCIA SINAPI (94102-08/2020)	m³	30,34	244,83	295,77	8.973,66		210,60	254,43	7.719,40	-13,97%	-1.254,26
7.2.7	<u>COMP. IGF</u> <u>50</u>	Próprio	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100 - REF. SINAPI (73816/001)	M	9,85	54,29	65,58	645,96		44,78	54,10	532,88	-17,50%	-113,08
7.2.8	<u>COMP. IGF</u> <u>51</u>	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFORADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI (75029/001)	M	24,00	52,81	63,79	1.530,96		43,04	52,00	1.248,00	-18,48%	-282,96
7.2.9	<u>COMP. IGF</u> <u>52</u>	Próprio	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 - REF. SINAPI (73881/001)	m²	9,85	9,56	11,54	113,66		7,44	9,00	88,65	-22,01%	-25,01
7.2.10	<u>COMP. IGF</u> <u>53</u>	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - REF. SINAPI (87495)	m²	21,05	99,66	120,39	2.534,20		88,09	106,43	2.240,35	-11,59%	-293,85
7.2.11	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	12,63	8,31	10,03	126,67		7,40	8,94	112,91	-10,86%	-13,76
7.2.12	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	12,63	52,15	63,00	795,69		44,72	54,03	682,39	-14,23%	-113,30
7.2.13	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,63	14,12	17,05	215,34		11,91	14,39	181,74	-15,60%	-33,60
7.3			BRINQUEDOS											
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	2,63	88,41	106,80	280,88		81,77	98,79	259,81	-7,50%	-21,07
7.3.2	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	2,13	740,99	895,19	1.906,75		591,22	714,26	1.521,37	-20,21%	-385,38
7.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	2,13	310,07	374,59	797,87		288,75	348,85	743,05	-6,87%	-54,82
7.3.4	<u>COMP. CIVI</u> <u>L 786</u>	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ECORREGADOR	UN	1,00	1.846,40	2.230,63	2.230,63		1.431,48	1.729,38	1.729,38	-22,47%	-501,25
7.3.5	<u>COMP. CIVI</u> <u>L 778</u>	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO 2 LUGARES	UN	2,00	2.047,14	2.473,14	4.946,28		1.586,43	1.916,57	3.833,14	-22,50%	-1.113,14
7.3.6	<u>COMP. CIVI</u> <u>L 787</u>	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA	UN	1,00	1.484,80	1.793,78	1.793,78		1.152,33	1.392,13	1.392,13	-22,39%	-401,65
7.3.7	<u>COMP. CIVI</u> <u>L 779</u>	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCALADA	UN	1,00	2.110,68	2.549,91	2.549,91		1.635,51	1.975,86	1.975,86	-22,51%	-574,05
7.4			CAIXA DE PASSAGEM											
7.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	1,60	88,41	106,80	170,88		81,77	98,79	158,06	-7,50%	-12,82

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

Município: RIO BRANCO
Endereço: PARQUE IGARAPÉ FUNDO
Data: 20/09/2024

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP										ENTEC CONSTRUÇÕES LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA
7.4.2	<u>COMP IGA RAPE 04</u>	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG REF SINAPI : 74010/001	m³	2.09	2,39	2,88	6,01		1,96	2,37	4,95	-17,70%	-1,06
7.4.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,14	3,22	3,89	27,77		2,58	3,12	22,27	-19,79%	-5,50
7.4.4	<u>COMP IGA RAPE 01</u>	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI : 94097	m²	0,97	6,74	8,14	7,89		6,29	7,61	7,38	-6,51%	-0,51
7.4.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,05	605,16	731,09	36,55		478,98	578,66	28,93	-20,84%	-7,62
8			REVESTIMENTO DO CANAL - ENTRE O TRAPICHE E A RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - CONTENÇÃO DO DESLIZAMENTO DE TERRA MOVIMENTO DE TERRA						968.950,60			774.294,36		
8.1														
8.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1.244,40	16,92	20,44	25.435,53		14,36	17,35	21.590,34	-15,11%	-3.845,19
8.1.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MATERIAL ESCAVADO PARA BOTÁ-FORA)	M3XKM	24.265,80	3,22	3,89	94.393,96		2,58	3,12	75.709,29	-19,79%	-18.684,67
8.1.3	<u>COMP SEIN FRA 132</u>	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) - REF. SINAPI (74205/001)	m³	65,95	2,48	2,99	197,19		1,98	2,40	158,28	-19,73%	-38,91
8.1.4	<u>COMP IGA RAPE 04</u>	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG REF SINAPI : 74010/001	m³	85,74	2,39	2,88	246,93		1,96	2,37	203,20	-17,70%	-43,73
8.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (Transporte de bota fora)	M3XKM	1.286,10	3,22	3,89	5.002,92		2,58	3,12	4.012,63	-19,79%	-990,29
8.1.6	<u>COMP IGA RAPE 07</u>	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. REF SINAPI : 74151/001	m³	808,86	4,67	5,64	4.561,97		3,80	4,60	3.720,75	-18,43%	-841,22
8.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (material de jazida)	M3XKM	20.221,50	3,22	3,89	78.661,63		2,58	3,12	63.091,08	-19,79%	-15.570,55
8.1.8	<u>COMP FLO RDEMAIO 1 0</u>	Próprio	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA. REF SINAPI: 41722	m³	622,20	8,53	10,30	6.408,66		6,96	8,42	5.238,92	-18,25%	-1.169,74
8.2			REVESTIMENTOS EM CONCRETO											
8.2.1	<u>COMP LIMP 19028</u>	Próprio	LASTRO DE AREIA MEDIA. Ref. SINAPI (73692) - 06/2016	m³	175,88	159,70	192,93	33.932,52		130,11	157,19	27.646,57	-18,52%	-6.285,95
8.2.2	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (Lage de fundo do canal)	m³	65,95	1.817,52	2.063,06	136.058,80		1.403,04	1.592,60	105.031,97	-22,80%	-31.026,83
8.2.3	<u>SEINFRA AC 77</u>	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	65,95	38,36	46,34	3.056,12		35,65	43,07	2.840,46	-7,05%	-215,66
8.2.4	<u>DIVTE 38</u>	Próprio	ASSENTAMENTO DE MALHA POP 15 X 15	m²	439,69	29,74	35,92	15.793,66		23,69	28,62	12.583,92	-20,32%	-3.209,74
8.2.5	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)(Degrau de contenção de talude)	m³	185,83	1.817,52	2.063,06	383.378,43		1.403,04	1.592,60	295.952,85	-22,80%	-87.425,58
8.2.6	<u>SEINFRA AC 77</u>	Próprio	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REFERÊNCIA SINAPI (92874)	m³	185,83	38,36	46,34	8.611,36		35,65	43,07	8.003,69	-7,05%	-607,67
8.2.7	<u>DIVTE 40</u>	Próprio	VEDAÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO UTILIZANDO FUGENBAND TIPO O-350/6 E MASTIQUE ELÁSTICO	M	33,18	792,29	957,16	31.758,56		614,09	741,89	24.615,91	-22,49%	-7.142,65
8.2.8	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	464,58	128,48	155,21	72.107,46		117,05	141,41	65.696,25	-8,89%	-6.411,21
8.2.9	<u>COMP SEIN FRA CIVIL 29</u>	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE -REFERÊNCIA SINAPI (5622)	m²	497,76	7,37	8,90	4.430,06		6,82	8,24	4.101,54	-7,41%	-328,52
8.2.10	<u>COMP IGA RAPE 06</u>	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REF SINAPI: 94099	m²	497,76	3,40	4,10	2.040,81		3,18	3,85	1.916,37	-6,09%	-124,44

Objeto: **URBANIZAÇÃO E MACRODRENAGEM DA MICRO BACIA DO IGARAPÉ FUNDO**

Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **PARQUE IGARAPÉ FUNDO**
Data: **20/09/2024**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	#####	08/2024
	SBC	
	#####	
BDI de Serviços:		20,81%
BDI Diferenciado:		13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	ENTEC CONSTRUCOES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO %	DIFERENÇA	
8.2.11	COMP CIVI L 872	Próprio	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO DO REATERRO SINAPI (95957)	m³	6,64	5.637,23	6.810,33	45.220,59		S/ BDI	C/ BDI			TOTAL
8.2.12	COMP CIVI L 873	Próprio	BARBACÁ COM GEOTÊXTIL E BRITA 1	UN	222,00	65,83	79,52	17.653,44		4.537,99	5.482,35	36.402,80	-19,49%	-8.817,78
9			RECUPERAÇÃO AMBIENTAL						170.805,15			150.824,66		
9.1	DIVTE 42 I.G	Próprio	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA COM 1 CESTO	UN	31,00	287,93	347,84	10.783,04		58,82	71,07	15.777,54	-10,62%	-1.875,90
9.2	DIVTE 43 I.G	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM, ASSENTAMENTO E PINTURA DE BANCO DE MADEIRA	UN	13,00	1.365,91	1.650,15	21.451,95		231,09	279,18	8.654,58	-19,73%	-2.128,46
9.3	COMP. PRÓPRIA 1 03	Próprio	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO REF SINAPI 73859/002	m²	48.704,73	1,78	2,15	104.715,16		1.189,79	1.437,39	18.686,07	-12,89%	-2.765,88
9.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	80,00	294,26	355,49	28.439,20		1,64	1,99	96.922,41	-7,44%	-7.792,75
9.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UM	20,00	224,15	270,79	5.415,80		231,51	279,69	22.375,20	-21,32%	-6.064,00
TOTAL SEM BDI:									3.376.018,30	20,81%	3.015.257,94			
TOTAL COM BDI:									3.674.811,79	13,51%				
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É: TRÊS MILHÕES SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)														

Rio Branco - Acre, 20 de setembro de 2024

Revisão do Orçamento - 3

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS
1	ENTEC CONSTRUCOES LTDA	3.015.257,94	75% orçado pela Administração
			2.756.108,84
	Valor do Desconto:	-17,95%	
	Valor da Garantia Adicional		85% orçado pela Administração
	Valor 85% orçado:	3.123.590,02	3.123.590,02
	Valor Licitante:	3.015.257,94	Exequível
	Valor da Garantia:	108.332,08	Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	3.674.811,79	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital	

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

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

ANÁLISE Nº 71/2025/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.012431.00019/2025-11

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 789 (0016509386)** e ao **Despacho 1576 (0016513362)** contido no Processo SEI nº 4016.012431.00019/2025-11, analisamos os documentos para habilitação técnica da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. **OBJETO:**

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 063/2025 - COMPRASGOV N.º 90063/2025 - SEOP**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes de Urbanização e Macrodrenagem da Bacia do Igarapé Fundo/Nova Estação, no município de Rio Branco.**
- **Município: Rio Branco/AC**

2. **PRELIMINARMENTE**

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica 063/2025 - SEOP (0015948259)**, em seu item 10. DA HABILITAÇÃO e subitem 10.3.4.. *Qualificação Técnica*.

Nesta análise técnica de engenharia, avaliaremos o subitem 10.3.4 como mencionado anteriormente, cabendo a análises dos outros subitens por outro técnico competente.

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

10.3.4. Qualificação Técnica

a) *Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is): a) Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente; b) Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.*

a.1) *Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no descritos no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).*

b) *Para fins de **habilitação técnico-profissional**: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, **devidamente certificados pela entidade profissional competente**, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme constante a seguir:*

Item	Discriminação
1	CONCRETO CLASSE DE RESISTENCIA C 20MPa
2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM

f) Apresentar declaração formal de disponibilidade da Relação da Equipe Técnica Mínima de acordo com o Anexo V, e a Relação de Equipamentos Mínimos de acordo com o Anexo VI;

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA		
Item	Discriminação	Quantidade
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01

c) Para fins de **habilitação técnico-operacional**:

c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo;
ou

c.2) Certidões de Acervo Técnico com registro de atestado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo.

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
1	CONCRETO CLASSE DE RESISTENCIA C 20MPa	m ³	88,00
2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	kg	2.220,00
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM	m ²	110,00

3. OCORRÊNCIAS

I - **Licitante: ENTEC CONSTRUCOES LTDA**

A Empresa ENTECCONSTRUCOES LTDA, apresentou documentação para habilitação no arquivo Documento de Habilitação - ENTECCONST (0016509287).

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica, junto ao CREA/AC, a seguir:

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	31/07/2025	BRUNO OLIVEIRA BARBOSA FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL	fls. 99 - 100

2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	27/08/2025	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 101
				BRUNO OLIVEIRA BARBOSA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 102
		Ministério de Trabalho e Previdência Social	-	ARTEMISA DANTAS PEREIRA	Tec. Segurança do Trabalho	fls. 06

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

A empresa cumpriu o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica, de acordo com a tabela 02, não demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação. Na tabela 03, não apresentou serviços relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, abaixo:

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	CONCRETO CLASSE DE RESISTENCIA C 20MPa	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	Atendido
2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	Atendido
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	Atendido

Tabela 02 - Serviços Requeridos Profissional ENTEC CONSTRUCOES LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	CONCRETO CLASSE DE RESISTENCIA C 20MPa	M³	88,00	92,75	Atestado (Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025); CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 494527/2024	fls. 107 - 110 (fls. 115 - 116); fls. 137 - 161; fls. 162 - 184	Suficiente

2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	2.220,00	293,51	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 494527/2024; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 496162/2024	fls. 137 - 161; fls. 162 - 184; fls. 191 - 199	Insuficiente
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM	M²	110,00	394,93	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	Suficiente

Tabela 03 - Serviços Requeridos Técnico Operacional ENTEC CONSTRUCOES LTDA.

Comprovou o que se pede no Edital, no subitem f) do item 10.3.4 Qualificação Técnica como se pode verificar na tabela 04 e tabela 05 abaixo :

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Francisco de Assis Dantas Junior, Engenheiro Civil, CREA 0107189461	fls. 90
		1	Bruno Oliveira Barbosa, Engenheiro Civil, CREA 0121187578	
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Artemisa Dantas Pereira, Tec Seg Trabalho, 0000946/AC MTE/AC	

Tabela 04 - Equipe técnica ENTEC CONSTRUCOES LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 91

Tabela 05 - Equipamentos Mínimos ENTEC CONSTRUCOES LTDA.

4. HABILITAÇÃO

Conforme as ocorrências relatadas, a habilitação apresenta-se de acordo com a tabela 06 abaixo:

Empresas	Situação
LICITANTE: ENTEC CONSTRUCOES LTDA	Diligência

Tabela 06 - Situação Final da Empresa Licitante.

5. OBSERVAÇÕES

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica 063/2025 - SEOP (0015948259).

6. PARECER TÉCNICO

Nesse momento, passamos a relatar as ocorrências observadas, como veremos a seguir:

Durante a análise, verificamos inconsistências entre o documento de Habilitação da Licitante ENTEC CONSTRUCOES LTDA e as exigências editalícias. Desta forma, vejamos:

• Acervo Técnico Operacional

A Licitante **não apresentou** acervo operacional para **os serviços requeridos, não cumprindo** com a exigência de Habilitação Técnico-Operacional.

Ressaltamos que, caso o técnico apresente ACERVO para qualificar sua Habilitação Técnico-Profissional, este tem que estar nos quadros da empresa para ser considerado TAMBÉM para Habilitação Técnico-Operacional. Do contrário, deve-se apresentar acervos/atestados separados.

Vale ressaltar que o Edital em seu item 10.3.4, letra c) diz claramente:

"10.3.4 Qualificação Técnica

(...)

*c) Para fins de **habilitação técnico-operacional:***

c.1)** A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo; **ou

***c.2) Certidões de Acervo Técnico com registro de atestado**, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância,..."*

E mais:

"Notas:

(...)

II - Para fins de qualificação técnico-operacional, será vedada a apresentação de CAT Sem Registro de Atestado."

Também no Termo de Referência 110 (0015459112), item 15.7, temos a seguinte redação:

"15.7. Para fins de qualificação técnico-operacional, será vedada a apresentação de CAT ou CAO sem Registro de Atestado. Para fins de qualificação técnico-operacional, será vedada a apresentação de Atestado que não estão em conformidade com a RESOLUÇÃO Nº 93, DE 7 DE NOVEMBRO DE 2014 do CAU/BR e/ou RESOLUÇÃO Nº 1.137, DE 31 DE MARÇO DE 2023 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA.:"

Consta na sua documentação de habilitação:

Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025 (fls. 115 a 116) corresponde ao Atestado (fls. 107 a 110; fls. 134 a 136), a Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025 (fls. 118 a 119) corresponde ao Atestado (fls. 111 a 113), a Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025 (fls. 119 a 120) corresponde a CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 484663/2021 (fls. 185 a 190), a Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025 (fls. 124 a 129) corresponde a CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 494527/2024 (fls. 162 a 184) e a Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025 (fls. 129 a 133) corresponde a CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024 (fls. 137 a 1161) que somado seus quantitativos, foram **insuficientes** para o serviço de **ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM**.

Portanto sugerimos a **SITUAÇÃO** da empresa de acordo com a tabela 06.

A memória de cálculo desta análise se encontra no arquivo **Análise_Habilitação_Conc_Elet_N_0632025_REV00 (0016563447)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 25 de julho de 2025.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 25/07/2025, às 08:48, 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 **0016561355** e o código CRC **3957D28D**.

Referência: Processo nº 4016.012431.00019/2025-11

SEI nº 0016561355

1 - Dados da Obras

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes de Urbanização e Macro drenagem da Bacia do Igarapé Fundo/Nova Estação, no município de Rio Branco**
Município: **Rio Branco**
Endereço:
Data: **23/07/2025**
Revisão:

10. DA HABILITAÇÃO

I - LICITANTE: ENTEC CONSTRUCOES LTDA

10.3.4. Qualificação Técnica

a) Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is): **a) Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente; b) Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho)** na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.

a.1) Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	31/07/2025	BRUNO OLIVEIRA BARBOSA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 99 - 100
				FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	27/08/2025	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 101
				BRUNO OLIVEIRA BARBOSA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 102
		Ministério de Trabalho e Previdência Social	-	ARTEMISA DANTAS PEREIRA	Tec. Segurança do Trabalho	fls. 06

b) Para fins de **habilitação técnico-profissional**: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme constante a seguir:

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	CONCRETO CLASSE DE RESISTENCIA C 20MPa	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	Atendido
2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	Atendido
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	FRANCISCO DE ASSIS DANTAS JUNIOR	Atendido

c) Para fins de **habilitação técnico-operacional**:

c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo; ou

c.2) **Certidão(ões) de Acervo Técnico com registro de atestado**, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo.

1 - Dados da Obras

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes de Urbanização e Macro drenagem da Bacia do Igarapé Fundo/Nova Estação, no município de Rio Branco**

Município: **Rio Branco**

Endereço: _____

Data: **23/07/2025**

Revisão:

10. DA HABILITAÇÃO

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	CONCRETO CLASSE DE RESISTENCIA C 20MPa	M³	88,00	92,75	Atestado (Certidão de Acervo Operacional – CAO 499230/2025); CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 494527/2024	fls. 107 - 110 (fls. 115 - 116); fls. 137 - 161; fls. 162 - 184	Suficiente
2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	2.220,00	293,51	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 494527/2024; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 496162/2024	fls. 137 - 161; fls. 162 - 184; fls. 191 - 199	Insuficiente
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM	M²	110,00	394,93	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 497068/2024	fls. 137 - 161	Suficiente

f) Apresentar declaração formal de disponibilidade da Relação da Equipe Técnica Mínima de acordo com o Anexo V, e a Relação de Equipamentos Mínimos de acordo com o Anexo VI;

ANEXO V DO EDITAL - RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA E DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Francisco de Assis Dantas Junior, Engenheiro Civil, CREA 0107189461	fls. 90
		1	Bruno Oliveira Barbosa, Engenheiro Civil, CREA 0121187578	
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Artemisa Dantas Pereira, Tec Seg Trabalho, 0000946/AC MTE/AC	

ANEXO VI DO EDITAL - RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 91

SITUAÇÃO: Diligência

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

Rio Branco - Acre, 23 de julho de 2025
Revisão do Orçamento - 0