



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

RUA BENJAMIN CONSTANT, 1015, - Bairro CENTRO, Rio Branco/AC, CEP 69900-064

OFÍCIO Nº 4350/2026/SEJUSP

A Sua Senhoria o Senhor

Jadson de Almeida Correia

Secretário Adjunto de Compras, Licitação e Contratos

Assunto: Encaminhando Parecer nº 23/2026/CBMAC - DEPOI (DPLAN)/CBMAC - DPLAN - PROCESSO SISTEMA COMPRAS.AC.GOV.BR 0000039/2026-SEJUSP.

Senhor Secretário Adjunto,

Com os devidos cumprimentos, em resposta ao OFÍCIO Nº 0001325/2026 (SEI 0022264931), informamos que foram anexados no sistema compras.ac.gov.br, Processo nº 0000039/2026-SEJUSP, o Parecer nº 23/2026/CBMAC - DEPOI (DPLAN)/CBMAC - DPLAN (0022321874) e Planilha Comparativa (0022322241), com análise de documentação referente a empresa classificada.

Pelo exposto, solicitamos a continuidade da Concorrência Eletrônica, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para construção do 2º Batalhão de Educação, Proteção e Combate Incêndio Florestal (2º BEPCIF) em Rio Branco/AC, com recursos oriundos do PLANO DE APLICAÇÃO: FORTALECIMENTO DA SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA- 2021 – FISP, Ação 01 e PLANO DE APLICAÇÃO: REDUÇÃO DAS MORTES VIOLENTAS INTENCIONAIS - RMVI - 2024.

Atenciosamente,



(Assinatura Eletrônica)
JOSÉ AMÉRICO DE SOUZA GAIA
Secretário de Estado de Justiça e Segurança Pública
Decreto Estadual nº 10-P, de 01/01/2023.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE AMERICO DE SOUZA GAIA, Secretário de Estado**, em 13/08/2026, às 12:58, 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 **0022340804** e o código CRC **C2084F59**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 0819.017645.00028/2026-88

SEI nº 0022340804



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA - SEJUSP
OFÍCIO Nº 4350-2026-SEJUSP Nº 0001422/2026



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO LIMA DE BRITO**, em 14/08/2026, às 14:01, 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 <https://compras.ac.gov.br/validador/documento>, informando o código verificador **CP2A9F32 30FA4638 3D42B8BC 43F08E4C** e código CRC **F292A8**



**ESTADO DO ACRE
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

Estrada da Usina, 669, - Bairro Morada do Sol, Rio Branco/AC, CEP 69.901-097
- www.cbmac.acre.gov.br

PARECER Nº 23/2026/CBMAC - DEPOI (DPLAN)/CBMAC - DPLAN
PROCESSO Nº 0819.017645.00028/2026-88
INTERESSADO: SEAD - SELIC - DEORB
ASSUNTO: PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA DE PREÇOS

ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTA DA PREÇOS

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao Ofício nº 4257/2026 (SEI 0022265071), analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa classificada no processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 049/2026 – COMPRASGOV 90046/2026**
- Contratação de empresa de Engenharia para construção do 2º Batalhão de Educação, Proteção e Combate a Incêndio Florestal (2ºBEPCIF);
- Município: **Rio Branco/AC**

Conforme consta no Item 1.2 DO OBJETO E VALOR ESTIMADO da CONCORRÊNCIA Nº. 049/2026 tem-se o **Valor Estimado: R\$ 4.212.516,07 (Quatro milhões, duzentos e doze mil, quinhentos e dezesseis reais e sete centavos).**

PRELIMINARMENTE

A análise será elaborada considerando os aspectos conforme o edital, seção 8 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS, FORMULAÇÃO DE LANCES E NEGOCIAÇÃO.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificada caso haja preços unitários superiores ao do orçamento do órgão solicitante e/ou apresentar o valor global superior ao estimado pela Administração.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item 2.113. Aproximação da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: IMPERIAL COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

a) PROPOSTA DE PREÇO

Em análise a Proposta de Preços (0022264878) e Planilha Orçamentária (0022264909), verificou-se que a empresa apresentou o percentual de 20,01% de desconto em relação ao orçamento de referência disponibilizado pela Administração Pública.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a ordem de posição da licitante, considerando-se o valor total proposto, apresenta-se conforme a tabela a seguir:

Ordem	Empresa	Valor Orçado	Proposta de Preço
6ª	CONSTRUTORA MANUELLA LTDA	R\$ 4.212.516,07	R\$ 3.369.517,36 (20,01%)

Tabela 01 - Proposta de Preço com desconto

PARECER TÉCNICO

A empresa CONSTRUTORA MANUELLA LTDA, encontra-se em conformidade com os itens exigidos na seção de habilitação.

Ordem	Empresa	Valor Orçado	Proposta de Preço	Situação
6ª	CONSTRUTORA MANUELLA LTDA	R\$ 4.212.516,07	R\$ 3.369.517,36 (20,01%)	HABILITADA

Tabela 02 - Classificação final da licitante.

Considerando que a licitante apresentou proposta com **desconto global de -20,01% (vinte vírgula zero um por cento)**, e que as divergências identificadas se restringem a variações percentuais pontuais decorrentes de **arredondamento/truncamento**, conclui-se que tais diferenças **não comprometem a conformidade da proposta**. Observou-se também que o percentual de desconto se manteve, atendendo ao critério de julgamento instruído no edital e que na planilha apresentada, foi aplicado o desconto de forma linear em todos os serviços.

Resalta-se que o **Tribunal de Contas da União**, no **Acórdão nº 2622/2013 – Plenário**, admite diferenças decorrentes de arredondamentos em planilhas orçamentárias, desde que não impliquem majoração do valor global nem modificação substancial da proposta.

Dessa forma, **opina-se pela regularidade da proposta apresentada**, não havendo necessidade de diligência quanto a este aspecto, permanecendo a empresa **HABILITADA**, conforme classificação apresentada.

A planilha de análise dos preços unitários encontra-se nos arquivos:

- Proposta de Preços - CONSTRUTORA MANUELLA LTDA (0022264878)
- Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA MANUELLA LTDA (0022264909)

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 12 de agosto de 2026.



[assinatura eletrônica]
Gabriel da Cunha Jorge **Rigonato** Lima - SD BM
Engenheiro do Departamento de Obras e Instalações - DEPOI
CREA/AC 27901
Mat. 9606769-1



Documento assinado eletronicamente por **GABRIEL DA CUNHA JORGE RIGONATO LIMA, Soldado**, em 12/08/2026, às 15:55, 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 **0022321874** e o código CRC **784AD824**.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA - SEJUSP
PARECER 23-2026-CBMAC - DEPOI (DPLAN)CBMAC - DPLAN Nº 0001420/2026



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO LIMA DE BRITO**, em 14/08/2026, às 14:00, 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 <https://compras.ac.gov.br/validador/documento>, informando o código verificador **CP9A827D C6512D4F 4ADC5551 D27FCDCF** e código CRC **43DD7F**

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
										VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
Orçamento Sintético														
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					130.306,50						
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	522,92	631,73	3.790,38		418,28	505,32	3.031,92	-20,01%	-758,46
1.2	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA_M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	2.460,97	2.973,09	2.973,09		1.968,53	2.378,18	2.378,18	-20,01%	-594,91
1.3	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	911,67	68,46	82,70	75.395,10		54,76	66,15	60.306,97	-20,01%	-15.088,13
1.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	666,51	805,21	9.662,52		533,14	644,08	7.728,96	-20,01%	-1.933,56
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	914,40	1.104,68	13.256,16		731,43	883,63	10.603,56	-20,01%	-2.652,60
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	12,00	1.076,00	1.299,91	15.598,92		860,69	1.039,80	12.477,60	-20,01%	-3.121,32
1.7	TX	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,00	271,47	327,96	327,96		217,15	262,33	262,33	-20,01%	-65,63
1.8	COTAÇÃO 002	Próprio	PGR (ANTIGO PCMAT NR-18)	UND	1,00	2.400,00	2.899,44	2.899,44		1.919,76	2.319,26	2.319,26	-20,01%	-580,18
1.9	TX004	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UND	1,00	2.200,00	2.657,82	2.657,82		1.759,78	2.125,99	2.125,99	-20,01%	-531,83
1.10	TX005	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UND	1,00	2.100,00	2.537,01	2.537,01		1.679,79	2.029,35	2.029,35	-20,01%	-507,66
1.11	TX006	Próprio	PGRCC - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UND	1,00	1.000,00	1.208,10	1.208,10		799,90	966,35	966,35	-20,01%	-241,75
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					43.706,79						
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	29,85	117,49	141,93	4.236,61		93,98	113,53	3.388,87	-20,01%	-847,74
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	215,99	106,81	129,03	27.869,18		85,44	103,21	22.292,32	-20,01%	-5.576,86
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	164,39	58,42	70,57	11.601,00		46,73	56,45	9.279,81	-20,01%	-2.321,19
3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					1.348.939,85						
3.1			SAPATAS					80.493,12						
3.1.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,00	23,88	28,84	547,96		19,10	23,07	438,33	-20,01%	-109,63
3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	880,90	17,30	20,90	18.410,81		13,84	16,71	14.719,83	-20,05%	-3.690,98
3.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	26,00	884,60	1.068,68	27.785,68		707,59	854,84	22.225,84	-20,01%	-5.559,84
3.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	26,00	337,09	407,23	10.587,98		269,64	325,75	8.469,50	-20,01%	-2.118,48
3.1.5	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	80,40	182,89	220,94	17.763,57		146,29	176,73	14.209,09	-20,01%	-3.554,48
3.1.6	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	144,00	31,03	37,48	5.397,12		24,82	29,98	4.317,12	-20,01%	-1.080,00
3.2			VIGAS					304.333,63						
3.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,20	16,45	19,87	1.573,70		13,16	15,89	1.258,48	-20,03%	-315,22
3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1248,60	15,54	18,77	23.436,22		12,43	15,01	18.741,48	-20,03%	-4.694,74
3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	841,00	13,92	16,81	14.137,21		11,13	13,45	11.311,45	-19,99%	-2.825,76
3.2.4	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	594,10	11,75	14,19	8.430,27		9,40	11,35	6.743,03	-20,01%	-1.687,24
3.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,30	11,39	13,76	265,56		9,11	11,00	212,30	-20,06%	-53,26

 Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais													
CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre 20,81% e 13,51 Não Desonerado									CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
Orçamento Sintético									VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
3.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	824,10	17,27	20,86	17.190,72	13,81	16,68	13.745,98	-20,04%	-3.444,74
3.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	62,40	884,60	1.068,68	66.685,63	707,59	854,84	53.342,01	-20,01%	-13.343,62
3.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	62,40	337,09	407,23	25.411,15	269,64	325,75	20.326,80	-20,01%	-5.084,35
3.2.9	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 01/2024	m²	722,30	137,42	166,01	119.909,02	109,92	132,79	95.914,21	-20,01%	-23.994,81
3.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	248,73	57,11	68,99	17.159,88	45,68	55,18	13.724,92	-20,02%	-3.434,96
3.2.11	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m³	9,95	843,08	1.018,52	10.134,27	674,38	814,71	8.106,36	-20,01%	-2.027,91
3.3			PILARES					154.664,55					
3.3.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1359,30	13,92	16,81	22.849,83	11,13	13,45	18.282,58	-19,99%	-4.567,25
3.3.2	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	374,40	11,75	14,19	5.312,73	9,40	11,35	4.249,44	-20,01%	-1.063,29
3.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	633,00	17,27	20,86	13.204,38	13,81	16,68	10.558,44	-20,04%	-2.645,94
3.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	27,40	884,60	1.068,68	29.281,83	707,59	854,84	23.422,61	-20,01%	-5.859,22
3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	27,40	337,09	407,23	11.158,10	269,64	325,75	8.925,55	-20,01%	-2.232,55
3.3.6	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	411,30	146,63	177,14	72.857,68	117,29	141,69	58.277,09	-20,01%	-14.580,59
3.4			ESCADAS					18.262,34					
3.4.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	18,00	24,17	29,19	525,42	19,33	23,35	420,30	-20,01%	-105,12
3.4.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	9,90	19,75	23,85	236,11	15,80	19,08	188,89	-20,00%	-47,22
3.4.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	30,60	15,85	19,14	585,68	12,68	15,31	468,48	-20,01%	-117,20
3.4.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	76,40	12,32	14,88	1.136,83	9,85	11,90	909,16	-20,03%	-227,67

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
										VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
		Orçamento Sintético												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
3.4.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	3,20	884,60	1.068,68	3.419,77		707,59	854,84	2.735,48	-20,01%	-684,29
3.4.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	3,20	337,09	407,23	1.303,13		269,64	325,75	1.042,40	-20,01%	-260,73
3.4.7	101980	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	27,30	335,21	404,96	11.055,40		268,13	323,93	8.843,28	-20,01%	-2.212,12
3.5			COBERTURAS E ESTRUTURAS METÁLICAS					382.277,05						
3.5.1	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	1.828,96	2.209,56	2.209,56		1.462,99	1.767,43	1.767,43	-20,01%	-442,13
3.5.2	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	9,00	1.255,62	1.516,91	13.652,19		1.004,37	1.213,37	10.920,33	-20,01%	-2.731,86
3.5.3	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00	914,20	1.104,44	2.208,88		731,27	883,44	1.766,88	-20,01%	-442,00
3.5.4	CPU 345	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 21 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO	UND	7,00	3.606,85	4.357,43	30.502,01		2.885,12	3.485,51	24.398,57	-20,01%	-6.103,44
3.5.5	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	1482,57	12,72	15,36	22.772,27		10,17	12,29	18.220,78	-19,99%	-4.551,49
3.5.6	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	826,45	47,92	57,89	47.843,19		38,33	46,30	38.264,63	-20,02%	-9.578,56
3.5.7	100372	SBC	COBERTURA TELHA TRAPEZ. PINT. 2 FACES ESPESSURA 30MM	m²	369,90	243,16	293,76	108.661,82		194,50	234,97	86.915,40	-20,01%	-21.746,42
3.5.8	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	16,75	64,78	78,26	1.310,85		51,82	62,60	1.048,55	-20,01%	-262,30
3.5.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	456,55	60,55	73,15	33.396,63		48,43	58,51	26.712,74	-20,01%	-6.683,89
3.5.10	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	826,45	10,14	12,25	10.124,01		8,11	9,79	8.090,94	-20,08%	-2.033,07
3.5.11	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	82,30	148,76	179,71	14.790,13		118,99	143,75	11.830,62	-20,01%	-2.959,51
3.5.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	221,30	48,91	59,08	13.074,40		39,12	47,26	10.458,63	-20,01%	-2.615,77
3.5.13	CPU 347	Próprio	Estrutura de fachada com ACM, vermelho real, incluso mão-de-obra, soldagem, materiais, e equipamentos, transporte e pinturas	m²	56,60	535,93	647,45	36.645,67		428,69	517,90	29.313,14	-20,01%	-7.332,53
3.5.14	121580	SBC	PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm	m²	68,71	415,50	501,96	34.489,67		332,36	401,52	27.588,43	-20,01%	-6.901,24
3.5.15	CPU 348	Próprio	Portão metálico em Metalon v#, incluindo fechadura, dobradiças, instalação e pintura	m²	6,00	177,15	214,01	1.284,06		141,70	171,19	1.027,14	-20,01%	-256,92
3.5.16	055045	SBC	TUBO GALVANIZADO 2.1/2"	M	21,00	108,93	131,59	2.763,39		87,13	105,26	2.210,46	-20,01%	-552,93
3.5.17	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	4,00	1.355,09	1.637,08	6.548,32		1.083,94	1.309,50	5.238,00	-20,01%	-1.310,32
3.6			LAJES E RADIER					408.909,16						
3.6.1			RADIER (GARAGEM)					267.492,74						
3.6.1.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	406,72	2,77	3,34	1.358,44		2,22	2,67	1.085,94	-20,06%	-272,50
3.6.1.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	81,34	1.900,47	2.295,95	186.752,57		1.520,19	1.836,53	149.383,35	-20,01%	-37.369,22
3.6.1.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4064,71	15,84	19,13	77.757,90		12,67	15,30	62.190,06	-20,02%	-15.567,84
3.6.1.4	160084	SBC	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M	216,80	6,20	7,49	1.623,83		4,96	5,99	1.298,63	-20,03%	-325,20
3.6.2			LAJE INTERMEDIÁRIA					129.907,64						

 Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais													
CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre 20,81% e 13,51 Não Desonerado									CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
Orçamento Sintético									VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
3.6.2.1	106069	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025	m²	376,58	285,00	344,30	129.656,49	227,97	275,41	103.713,89	-20,01%	-25.942,60
3.6.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,30	14,99	18,10	186,43	11,99	14,48	149,14	-20,00%	-37,29
3.6.2.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	13,40	16,18	64,72	10,72	12,94	51,76	-20,02%	-12,96
3.6.3			LAJE SUPERIOR					11.508,78					
3.6.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,14	889,89	1.075,07	4.450,78	711,82	859,95	3.560,19	-20,01%	-890,59
3.6.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,14	337,09	407,23	1.685,93	269,64	325,75	1.348,60	-20,01%	-337,33
3.6.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,20	15,84	19,13	711,63	12,67	15,30	569,16	-20,02%	-142,47
3.6.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,20	14,99	18,10	981,02	11,99	14,48	784,81	-20,00%	-196,21
3.6.3.5	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	24,33	75,62	91,35	2.222,54	60,49	73,07	1.777,79	-20,01%	-444,75
3.6.3.6	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	72,99	16,53	19,96	1.456,88	13,22	15,97	1.165,65	-19,99%	-291,23
4			ALVENARIA DE FECHAMENTO E PAREDES DE GESSO					503.707,02					
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1596,97	113,33	136,91	218.641,16	90,65	109,51	174.884,18	-20,01%	-43.756,98
4.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	467,62	59,67	72,08	33.706,04	47,73	57,66	26.962,96	-20,01%	-6.743,08
4.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3193,95	9,89	11,94	38.135,76	7,91	9,55	30.502,22	-20,02%	-7.633,54

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
										VALORES PROPOSTOS			VARIACÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
4.4	170116	SBC	REVESTIMENTO 30X30CM BORDA BOLD SORRENTO IMPERIAL PIERINI	m²	227,87	110,56	133,56	30.434,31		88,44	106,84	24.345,63	-20,01%	-6.088,68
4.5	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	3193,95	47,38	57,23	182.789,75		37,90	45,78	146.219,03	-20,01%	-36.570,72
5			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					175.665,06						
5.1			HIDRAULICO					64.667,35						
5.1.1	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	20,27	24,48	24,48		16,21	19,58	19,58	-20,02%	-4,90
5.1.2	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	20,27	24,48	24,48		16,21	19,58	19,58	-20,02%	-4,90
5.1.3	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	36,21	43,74	87,48		28,96	34,99	69,98	-20,00%	-17,50
5.1.4	104035	SINAPI	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_ 06/2022	UN	1,00	38,52	46,53	46,53		30,81	37,22	37,22	-20,01%	-9,31
5.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	8,22	9,93	69,51		6,58	7,94	55,58	-20,04%	-13,93
5.1.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	69,26	52,35	63,24	4.380,00		41,87	50,58	3.503,17	-20,02%	-876,83
5.1.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	104,76	126,56	1.012,48		83,80	101,23	809,84	-20,01%	-202,64
5.1.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	44,80	54,12	324,72		35,84	43,29	259,74	-20,01%	-64,98
5.1.9	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3,00	32,58	39,35	118,05		26,06	31,48	94,44	-20,00%	-23,61
5.1.10	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	1,00	2.287,00	2.762,92	2.762,92		1.829,37	2.210,06	2.210,06	-20,01%	-552,86
5.1.11	CPU 351	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, TIPO INDUSTRIAL, COM CENTRÍFUGA, CAPACIDADE DE 30 A 50 KG	und	1,00	21.947,64	26.514,94	26.514,94		17.555,92	21.209,30	21.209,30	-20,01%	-5.305,64
5.1.12	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	59,60	72,00	432,00		47,67	57,59	345,54	-20,01%	-86,46
5.1.13	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	10,00	155,10	187,37	1.873,70		124,06	149,88	1.498,80	-20,01%	-374,90
5.1.14	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9,00	556,14	671,87	6.046,83		444,86	537,43	4.836,87	-20,01%	-1.209,96
5.1.15	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	317,16	383,16	1.532,64		253,70	306,49	1.225,96	-20,01%	-306,68
5.1.16	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	11,00	67,61	81,67	898,37		54,08	65,33	718,63	-20,01%	-179,74
5.1.17	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	8,00	64,48	77,89	623,12		51,58	62,31	498,48	-20,00%	-124,64
5.1.18	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	40,00	48,32	386,56		32,00	38,65	309,20	-20,01%	-77,36
5.1.19	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	11,00	13,28	53,12		8,80	10,62	42,48	-20,03%	-10,64
5.1.20	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	7,00	4,36	5,26	36,82		3,49	4,21	29,47	-19,96%	-7,35
5.1.21	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	29,00	3,89	4,69	136,01		3,11	3,75	108,75	-20,04%	-27,26
5.1.22	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	9,25	11,17	33,51		7,40	8,93	26,79	-20,05%	-6,72
5.1.23	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	41,00	6,07	7,33	300,53		4,86	5,86	240,26	-20,05%	-60,27

 Obra CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
				SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
Orçamento Sintético										VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
5.1.24	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	14,99	18,10	199,10		11,99	14,48	159,28	-20,00%	-39,82
5.1.25	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	103,24	51,64	62,38	6.440,11		41,31	49,90	5.151,67	-20,01%	-1.288,44
5.1.26	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	72,26	40,02	48,34	3.493,04		32,01	38,67	2.794,29	-20,00%	-698,75
5.1.27	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,00	8,58	10,36	259,00		6,86	8,29	207,25	-19,98%	-51,75
5.1.28	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	21,95	26,51	344,63		17,56	21,21	275,73	-19,99%	-68,90
5.1.29	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	15,78	19,06	38,12		12,62	15,24	30,48	-20,04%	-7,64
5.1.30	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	21,00	14,81	17,89	375,69		11,85	14,31	300,51	-20,01%	-75,18
5.1.31	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	15,00	6,76	8,16	122,40		5,41	6,53	97,95	-19,98%	-24,45
5.1.32	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	101,25	122,32	244,64		80,99	97,84	195,68	-20,01%	-48,96
5.1.33	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	5,54	6,69	13,38		4,43	5,35	10,70	-20,03%	-2,68
5.1.34	056090	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO DIAM. 3/4"	UN	1,00	14,18	17,13	17,13		11,34	13,70	13,70	-20,02%	-3,43
5.1.35	CPU 350	Próprio	INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE REDUÇÃO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	und	1,00	26,83	32,41	32,41		21,46	25,92	25,92	-20,02%	-6,49
5.1.36	CPU 349	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, MACHO/FÊMEA OU FÊMEA/FÊMEA, DIÂMETROS DE 1/2" OU 3/4"	und	3,00	20,05	24,22	72,66		16,04	19,37	58,11	-20,02%	-14,55
5.1.37	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	39,89	48,19	96,38		31,91	38,54	77,08	-20,02%	-19,30

 Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais													
CONSTRUTORA MANUELLA LTDA													
VALORES PROPOSTOS VARIAÇÃO													
S/ BDI C/ BDI TOTAL % TOTAL													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
5.1.38	055337	SBC	UNIAO ASSENTO CONICO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	36,18	43,70	43,70	28,94	34,96	34,96	-20,00%	-8,74
5.1.39	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	82,13	99,22	99,22	65,70	79,36	79,36	-20,02%	-19,86
5.1.40	190234	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	UN	1,00	216,78	261,89	261,89	173,40	209,48	209,48	-20,01%	-52,41
5.1.41	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	5,54	6,69	13,38	4,43	5,35	10,70	-20,03%	-2,68
5.1.42	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	11,31	13,66	13,66	9,05	10,92	10,92	-20,06%	-2,74
5.1.43	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	12,19	14,72	88,32	9,75	11,77	70,62	-20,04%	-17,70
5.1.44	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	13,73	16,58	49,74	10,98	13,26	39,78	-20,02%	-9,96
5.1.45	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	17,00	20,53	20,53	13,60	16,42	16,42	-20,02%	-4,11
5.1.46	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	4,88	40,02	48,34	235,89	32,01	38,67	188,70	-20,00%	-47,19
5.1.47	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	13,48	16,28	32,56	10,78	13,02	26,04	-20,02%	-6,52
5.1.48	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	21,13	25,52	51,04	16,90	20,41	40,82	-20,02%	-10,22
5.1.49	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	11,45	13,83	13,83	9,16	11,06	11,06	-20,03%	-2,77
5.1.50	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	60,13	72,64	290,56	48,10	58,10	232,40	-20,02%	-58,16
5.1.51	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	119,28	144,10	144,10	95,41	115,26	115,26	-20,01%	-28,84
5.1.52	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00	9,30	11,23	89,84	7,44	8,98	71,84	-20,04%	-18,00
5.1.53	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	12,23	14,77	29,54	9,78	11,81	23,62	-20,04%	-5,92
5.1.54	CPU 352	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA - 160W/127V, INSTALADO	und	1,00	610,98	738,12	738,12	488,72	590,42	590,42	-20,01%	-147,70
5.1.55	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	1.234,98	1.491,97	2.983,94	987,86	1.193,43	2.386,86	-20,01%	-597,08
5.2			SANITÁRIO E DRENAGEM FLUVIAL					110.997,71					
5.2.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	77,76	93,94	939,40	62,20	75,14	751,40	-20,01%	-188,00
5.2.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	114,40	138,20	138,20	91,51	110,55	110,55	-20,01%	-27,65
5.2.3	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	21,16	25,56	204,48	16,93	20,44	163,52	-20,03%	-40,96
5.2.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	159,08	192,18	1.729,62	127,25	153,72	1.383,48	-20,01%	-346,14
5.2.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	11,69	14,12	84,72	9,35	11,29	67,74	-20,04%	-16,98
5.2.6	190036	SBC	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDÁVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	1,00	3.045,42	3.679,17	3.679,17	2.436,03	2.942,96	2.942,96	-20,01%	-736,21
5.2.7	190905	SBC	TANQUE DUPLO DE GRANITO SINTETICO 1,20x 60cm + METAIS	UN	2,00	1.495,09	1.806,21	3.612,42	1.195,92	1.444,79	2.889,58	-20,01%	-722,84
5.2.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22,00	14,82	17,90	393,80	11,85	14,32	315,04	-20,00%	-78,76



Obra
CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Acre
SRC - 10/2025 - Acre

B.D.I.
20,81% e 13,51

Encargos Sociais
Não Desonerado

CONSTRUTORA MANUELLA LTDA

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	VALORES PROPOSTOS			VARIACÃO	
									S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
5.2.9	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 08/2022	UN	8,00	49,43	59,71	477,68	39,54	47,76	382,08	-20,01%	-95,60
5.2.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	33,66	40,66	203,30	26,92	32,52	162,60	-20,02%	-40,70
5.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	11,83	14,29	185,77	9,46	11,43	148,59	-20,01%	-37,18
5.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15,00	18,64	22,51	337,65	14,91	18,01	270,15	-19,99%	-67,50
5.2.13	89744	SINAPI	JOELHO 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 08/2022	UN	15,00	32,73	39,54	593,10	26,18	31,62	474,30	-20,03%	-118,80
5.2.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,00	11,99	14,48	188,24	9,59	11,58	150,54	-20,03%	-37,70
5.2.15	053328	SBC	JOELHO 90 PVC COM ANEL DE BORRACHA 50mm	UN	14,00	18,43	22,26	311,64	14,74	17,80	249,20	-20,04%	-62,44
5.2.16	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00	48,92	59,10	531,90	39,13	47,27	425,43	-20,02%	-106,47
5.2.17	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	66,52	80,36	241,08	53,21	64,28	192,84	-20,01%	-48,24
5.2.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	31,33	37,84	75,68	25,06	30,27	60,54	-20,01%	-15,14
5.2.19	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	44,99	54,35	54,35	35,99	43,47	43,47	-20,02%	-10,88
5.2.20	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	35,50	42,88	42,88	28,40	34,30	34,30	-20,01%	-8,58
5.2.21	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	29,00	20,83	25,16	729,64	16,66	20,12	583,48	-20,03%	-146,16
5.2.22	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00	6,48	7,82	54,74	5,18	6,26	43,82	-19,95%	-10,92
5.2.23	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	15,79	19,07	76,28	12,63	15,25	61,00	-20,03%	-15,28

 Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais														
CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre 20,81% e 13,51 Não Desonerado										CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
Orçamento Sintético										VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
5.2.24	85123	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,96	50,93	61,52	2.581,37		40,74	49,21	2.064,85	-20,01%	-516,52
5.2.25	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	76,62	31,01	37,46	2.870,18		24,80	29,96	2.295,53	-20,02%	-574,65
5.2.26	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	30,49	88,64	107,08	3.264,86		70,90	85,65	2.611,46	-20,01%	-653,40
5.2.27	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	84,32	115,91	140,03	11.807,32		92,72	112,01	9.444,68	-20,01%	-2.362,64
5.2.28	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	30,64	38,09	46,01	1.409,74		30,47	36,80	1.127,55	-20,02%	-282,19
5.2.29	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	46,62	56,32	281,60		37,29	45,05	225,25	-20,01%	-56,35
5.2.30	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	45,65	55,14	55,14		36,52	44,11	44,11	-20,00%	-11,03
5.2.31	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	268,82	324,76	1.299,04		215,03	259,77	1.039,08	-20,01%	-259,96
5.2.32	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	641,39	774,86	774,86		513,05	619,81	619,81	-20,01%	-155,05
5.2.33	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	8,56	96,36	116,41	996,46		77,08	93,11	797,02	-20,02%	-199,44
5.2.34	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	m³	7,54	679,08	820,39	6.185,74		543,20	656,23	4.947,97	-20,01%	-1.237,77
5.2.35	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	16,00	721,94	872,17	13.954,72		577,48	697,65	11.162,40	-20,01%	-2.792,32
5.2.36	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	41,23	49,80	99,60		32,98	39,84	79,68	-20,00%	-19,92
5.2.37	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	22,64	27,35	54,70		18,11	21,87	43,74	-20,04%	-10,96
5.2.38	83706	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	M	67,93	79,05	95,50	6.487,31		63,23	76,39	5.189,17	-20,01%	-1.298,14
5.2.39	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	2,00	3.344,71	4.040,74	8.081,48		2.675,43	3.232,19	6.464,38	-20,01%	-1.617,10
5.2.40	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	9.422,09	11.382,82	11.382,82		7.536,73	9.105,12	9.105,12	-20,01%	-2.277,70
5.2.41	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	11.573,98	13.982,52	13.982,52		9.258,03	11.184,62	11.184,62	-20,01%	-2.797,90
5.2.42	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	8.496,25	10.264,31	10.264,31		6.796,15	8.210,42	8.210,42	-20,01%	-2.053,89
5.2.45	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	230,28	278,20	278,20		184,20	222,53	222,53	-20,01%	-55,67
6			REDE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO					356.922,62						
6.1			CABEAMENTO ESTRUTURADO					43.350,72						
6.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	34,00	72,00	86,98	2.957,32		57,59	69,57	2.365,38	-20,02%	-591,94

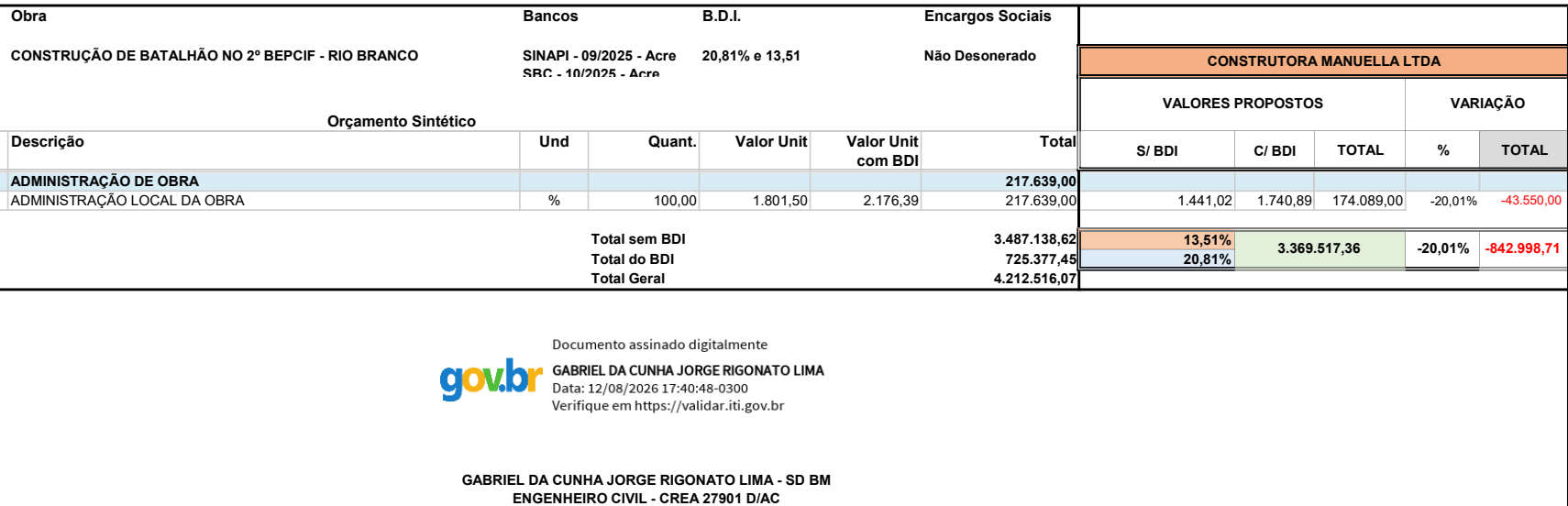
Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO				SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
Orçamento Sintético									VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL	
6.1.2	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	UN	4,00	73,46	88,74	354,96	58,76	70,98	283,92	-20,01%	-71,04	
6.1.3	059439	SBC	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA	UN	1,00	1.509,11	1.823,15	1.823,15	1.207,14	1.458,34	1.458,34	-20,01%	-364,81	
6.1.4	068550	SBC	RACK 16U 19''' x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	2,00	1.549,20	1.871,58	3.743,16	1.239,21	1.497,08	2.994,16	-20,01%	-749,00	
6.1.5	062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19'''	UN	1,00	143,00	172,75	172,75	114,39	138,18	138,18	-20,01%	-34,57	
6.1.6	059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M	UN	34,00	28,46	34,38	1.168,92	22,77	27,50	935,00	-20,01%	-233,92	
6.1.7	068122	SBC	SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA BIVOLT	UN	1,00	11.182,47	13.509,54	13.509,54	8.944,86	10.806,28	10.806,28	-20,01%	-2.703,26	
6.1.8	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	1,00	1.558,43	1.882,73	1.882,73	1.246,59	1.506,00	1.506,00	-20,01%	-376,73	
6.1.9	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	2,00	1.687,15	2.038,24	4.076,48	1.349,55	1.630,39	3.260,78	-20,01%	-815,70	
6.1.10	059436	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES (TRES ANILHAS)	CJ	2000,00	1,48	1,78	3.560,00	1,18	1,43	2.860,00	-19,66%	-700,00	
6.1.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	10,88	13,14	91,98	8,70	10,51	73,57	-20,02%	-18,41	
6.1.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25,00	9,11	11,00	275,00	7,29	8,80	220,00	-20,00%	-55,00	
6.1.13	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	110,80	29,97	36,20	4.010,96	23,97	28,96	3.208,76	-20,00%	-802,20	
6.1.14	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	62,00	4,24	5,12	317,44	3,39	4,09	253,58	-20,12%	-63,86	
6.1.15	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	40,00	7,83	9,45	378,00	6,26	7,56	302,40	-20,00%	-75,60	
6.1.16	062572	SBC	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1'''	UN	20,00	14,11	17,04	340,80	11,29	13,63	272,60	-20,01%	-68,20	
6.1.17	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	133,70	13,68	16,52	2.208,72	10,94	13,21	1.766,17	-20,04%	-442,55	
6.1.18	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	34,70	18,65	22,53	781,79	14,92	18,02	625,29	-20,02%	-156,50	
6.1.19	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	291,38	352,01	352,01	233,07	281,57	281,57	-20,01%	-70,44	
6.1.20	061463	SBC	CAIXA PASSAGEM DE ACO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X122	UN	1,00	311,82	376,70	376,70	249,42	301,33	301,33	-20,01%	-75,37	
6.1.21	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1,00	801,52	968,31	968,31	641,14	774,55	774,55	-20,01%	-193,76	
6.2			BAIXA TENSÃO					313.571,90						
6.2.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	16,89	20,40	469,20	13,51	16,32	375,36	-20,00%	-93,84	
6.2.2	104059	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	18,00	11,31	13,66	245,88	9,05	10,92	196,56	-20,06%	-49,32	
6.2.3	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	229,30	13,25	16,00	3.668,80	10,60	12,80	2.935,04	-20,00%	-733,76	
6.2.4	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	79,10	42,86	51,77	4.095,00	34,28	41,41	3.275,53	-20,01%	-819,47	
6.2.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	686,38	7,90	9,54	6.548,06	6,32	7,63	5.237,07	-20,02%	-1.310,99	
6.2.6	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	528,38	88,59	107,02	56.547,22	70,86	85,60	45.229,32	-20,01%	-11.317,90	
6.2.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1067,80	3,49	4,21	4.495,43	2,79	3,37	3.598,48	-19,95%	-896,95	
6.2.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	914,02	5,73	6,92	6.325,01	4,58	5,53	5.054,53	-20,09%	-1.270,48	
6.2.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	973,80	11,06	13,36	13.009,96	8,85	10,68	10.400,18	-20,06%	-2.609,78	
6.2.10	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	621,70	18,93	22,86	14.212,06	15,14	18,29	11.370,89	-19,99%	-2.841,17	
6.2.11	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	63,52	76,73	153,46	50,81	61,38	122,76	-20,01%	-30,70	
6.2.12	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48,00	62,43	75,42	3.620,16	49,94	60,32	2.895,36	-20,02%	-724,80	

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
				Orçamento Sintético						VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
6.2.13	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	81,91	98,95	98,95		65,52	79,15	79,15	-20,01%	-19,80
6.2.14	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	70,36	85,00	255,00		56,28	67,99	203,97	-20,01%	-51,03
6.2.15	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	5,00	33,42	40,37	201,85		26,73	32,29	161,45	-20,01%	-40,40
6.2.16	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	18,00	77,66	93,82	1.688,76		62,12	75,04	1.350,72	-20,02%	-338,04
6.2.17	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	461,02	556,95	2.227,80		368,77	445,51	1.782,04	-20,01%	-445,76
6.2.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	12,00	12,84	15,51	186,12		10,27	12,40	148,80	-20,05%	-37,32
6.2.19	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5,00	12,84	15,51	77,55		10,27	12,40	62,00	-20,05%	-15,55
6.2.20	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	61,97	74,86	299,44		49,57	59,88	239,52	-20,01%	-59,92
6.2.20	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	61,97	74,86	299,44		49,57	59,88	239,52	-20,01%	-59,92
6.2.21	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6,00	63,94	77,24	463,44		51,15	61,78	370,68	-20,02%	-92,76
6.2.22	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	69,15	83,54	167,08		55,31	66,82	133,64	-20,01%	-33,44
6.2.23	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	73,27	88,51	88,51		58,61	70,80	70,80	-20,01%	-17,71
6.2.24	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	3,00	248,52	300,23	900,69		198,79	240,15	720,45	-20,01%	-180,24
6.2.25	064025	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	UN	4,00	32,01	38,67	154,68		25,60	30,93	123,72	-20,02%	-30,96
6.2.26	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	406,19	19,09	23,06	9.366,74		15,27	18,44	7.490,14	-20,03%	-1.876,60
6.2.27	064336	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	UN	1,00	29,65	35,82	35,82		23,72	28,65	28,65	-20,02%	-7,17
6.2.28	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	635,93	13,23	15,98	10.162,16		10,58	12,78	8.127,18	-20,03%	-2.034,98
6.2.29	064167	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C SIEMENS	UN	2,00	25,44	30,73	61,46		20,35	24,58	49,16	-20,01%	-12,30
6.2.30	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	16,49	19,92	19,92		13,19	15,93	15,93	-20,03%	-3,99
6.2.31	065460	SBC	DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG	UN	4,00	147,25	177,89	711,56		117,79	142,29	569,16	-20,01%	-142,40
6.2.32	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	220,64	26,82	32,40	7.148,73		21,45	25,91	5.716,78	-20,03%	-1.431,95
6.2.33	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	M	114,00	4,43	5,35	609,90		3,54	4,28	487,92	-20,00%	-121,98
6.2.34	101631	SINAPI	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	46,00	37,07	44,78	2.059,88		29,65	35,82	1.647,72	-20,01%	-412,16
6.2.35	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	98,00	233,06	281,55	27.591,90		186,42	225,21	22.070,58	-20,01%	-5.521,32
6.2.36	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	23,00	592,94	716,33	16.475,59		474,29	572,99	13.178,77	-20,01%	-3.296,82
6.2.37	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	99,00	33,29	40,21	3.980,79		26,63	32,17	3.184,83	-20,00%	-795,96
6.2.38	101648	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	29,00	33,08	39,96	1.158,84		26,46	31,96	926,84	-20,02%	-232,00
6.2.39	101627	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	23,00	286,09	345,62	7.949,26		228,84	276,46	6.358,58	-20,01%	-1.590,68
6.2.40	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	1.218,09	1.471,57	2.943,14		974,35	1.177,11	2.354,22	-20,01%	-588,92
6.2.41	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	4,00	439,43	530,87	2.123,48		351,50	424,64	1.698,56	-20,01%	-424,92

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
				Orçamento Sintético						VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
6.2.42	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	234,00	19,42	23,46	5.489,64		15,53	18,76	4.389,84	-20,03%	-1.099,80
6.2.43	061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR	UN	1,00	2.958,10	3.573,68	3.573,68		2.366,18	2.858,58	2.858,58	-20,01%	-715,10
6.2.44	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	99,22	119,86	239,72		79,37	95,88	191,76	-20,01%	-47,96
6.2.45	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	110,16	133,08	133,08		88,12	106,45	106,45	-20,01%	-26,63
6.2.46	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	58,08	70,16	140,32		46,46	56,12	112,24	-20,01%	-28,08
6.2.47	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	104,63	126,40	505,60		83,69	101,11	404,44	-20,01%	-101,16
6.2.48	060081	SBC	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	UN	76,00	153,54	185,49	14.097,24		122,82	148,37	11.276,12	-20,01%	-2.821,12
6.2.49	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	16,00	269,13	325,13	5.202,08		215,28	260,07	4.161,12	-20,01%	-1.040,96
6.2.50	CPU 359	Próprio	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA POTÊNCIA 112,5KVA - 13,8KV - 127/220V - CONFORME PADRÕES CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	59.011,53	71.291,82	71.291,82		47.203,32	57.026,33	57.026,33	-20,01%	-14.265,49
7			ACABAMENTOS, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS					842.717,21						
7.1			ESQUADRIAS					111.167,70						
7.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,35	669,07	808,30	1.091,20		535,19	646,56	872,85	-20,01%	-218,35
7.1.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	29,48	353,43	426,97	12.587,07		282,71	341,54	10.068,59	-20,01%	-2.518,48
7.1.3	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.124,92	1.359,01	1.359,01		899,82	1.087,07	1.087,07	-20,01%	-271,94
7.1.4	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.197,56	1.446,77	10.127,39		957,93	1.157,27	8.100,89	-20,01%	-2.026,50
7.1.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	1.237,45	1.494,96	28.404,24		989,84	1.195,82	22.720,58	-20,01%	-5.683,66
7.1.6	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	25,83	500,65	604,83	15.622,75		400,47	483,80	12.496,55	-20,01%	-3.126,20
7.1.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	31,45	738,96	892,73	28.076,35		591,09	714,10	22.458,44	-20,01%	-5.617,91
7.1.8	140561	SBC	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	UN	5,00	170,15	205,55	1.027,75		136,10	164,42	822,10	-20,01%	-205,65
7.1.9	102204	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	98,28	11,91	14,38	1.413,26		9,53	11,50	1.130,22	-20,03%	-283,04
7.1.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	102,00	56,01	67,66	6.901,32		44,80	54,12	5.520,24	-20,01%	-1.381,08
7.1.11	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	102,00	36,99	44,68	4.557,36		29,59	35,74	3.645,48	-20,01%	-911,88
7.2			ACABAMENTOS					330.753,40						
7.2.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	43,74	1.643,98	1.986,09	86.871,57		1.315,02	1.588,67	69.488,42	-20,01%	-17.383,15

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
				Orçamento Sintético						VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
7.2.2	CPU 356	Próprio	LETRA TIPO CAIXA - AÇO GALVANIZADO - PINTURA AUTOMOTIVA - H=50CM	UND	23,00	383,55	463,36	10.657,28		306,80	370,64	8.524,72	-20,01%	-2.132,56
7.2.3	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	m²	2953,48	5,55	6,70	19.788,31		4,44	5,36	15.830,65	-20,00%	-3.957,66
7.2.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	2953,48	20,33	24,56	72.537,46		16,26	19,64	58.006,34	-20,03%	-14.531,12
7.2.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2953,48	14,86	17,95	53.014,96		11,89	14,36	42.411,97	-20,00%	-10.602,99
7.2.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	720,61	5,83	7,04	5.073,09		4,66	5,63	4.057,03	-20,03%	-1.016,06
7.2.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	720,61	36,14	43,66	31.461,83		28,91	34,92	25.163,70	-20,02%	-6.298,13
7.2.8	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	720,61	13,38	16,16	11.645,05		10,70	12,92	9.310,28	-20,05%	-2.334,77
7.2.10	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	52,30	561,41	678,23	35.471,42		449,07	542,52	28.373,79	-20,01%	-7.097,63
7.2.10	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	6,80	111,52	134,72	916,09		89,20	107,76	732,76	-20,01%	-183,33
7.2.12	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020_PE	m²	52,30	52,49	63,41	3.316,34		41,99	50,72	2.652,65	-20,01%	-663,69
7.3			PISOS					323.042,30						
7.3.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	720,61	140,49	169,72	122.301,92		112,38	135,76	97.830,01	-20,01%	-24.471,91
7.3.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	696,59	13,97	16,87	11.751,47		11,17	13,50	9.403,96	-19,98%	-2.347,51
7.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	422,93	174,90	211,29	89.360,87		139,90	169,01	71.479,39	-20,01%	-17.881,48
7.3.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	45,78	184,39	222,76	10.197,95		147,49	178,18	8.157,08	-20,01%	-2.040,87
7.3.5	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	221,40	6,69	8,08	1.788,91		5,35	6,46	1.430,24	-20,05%	-358,67
7.3.6	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	406,72	30,14	36,41	14.808,67		24,11	29,12	11.843,68	-20,02%	-2.964,99
7.3.7	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	720,61	81,52	98,48	70.965,67		65,21	78,77	56.762,44	-20,01%	-14.203,23
7.3.8	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	406,72	3,80	4,59	1.866,84		3,04	3,67	1.492,66	-20,04%	-374,18
7.4			FORRO					77.753,81						
7.4.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	720,61	89,32	107,90	77.753,81		71,45	86,31	62.195,84	-20,01%	-15.557,97
8			PROJ. PREV. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					10.508,36						
8.1	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	6,00	25,56	30,87	185,22		20,45	24,70	148,20	-19,99%	-37,02
8.2	055039	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ESCADA SOBE/DESCE PVC 1mm 26x13cm	UN	25,00	13,97	16,87	421,75		11,17	13,50	337,50	-19,98%	-84,25
8.3	055032	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE EM PVC 2mm 25x18cm	UN	2,00	25,56	30,87	61,74		20,45	24,70	49,40	-19,99%	-12,34
8.4	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	4,00	144,44	174,49	697,96		115,54	139,58	558,32	-20,01%	-139,64
8.5	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	16,00	30,95	37,39	598,24		24,76	29,90	478,40	-20,03%	-119,84
8.6	056022	SBC	CENTRAL GAS GLP PARA 2 CILINDROS 13kg	CJ	2,00	2.511,23	3.033,81	6.067,62		2.008,73	2.426,75	4.853,50	-20,01%	-1.214,12
8.7	100799	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	9,50	19,22	23,21	220,49		15,37	18,57	176,41	-19,99%	-44,08
8.8	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	32,61	39,39	78,78		26,08	31,51	63,02	-20,01%	-15,76
8.9	055862	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8kg ABC NBR 15808:2017	UN	6,00	300,28	362,76	2.176,56		240,19	290,17	1.741,02	-20,01%	-435,54
9			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					18.538,48						
9.1	CPU 357	Próprio	KIT PARA AUTOMAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE DE CORRER	UND	2,00	1.841,57	2.224,80	4.449,60		1.473,07	1.779,61	3.559,22	-20,01%	-890,38

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
		CONSTRUÇÃO DE BATALHÃO NO 2º BEPCIF - RIO BRANCO		SINAPI - 09/2025 - Acre SRC - 10/2025 - Acre		20,81% e 13,51		Não Desonerado		CONSTRUTORA MANUELLA LTDA				
										VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
		Orçamento Sintético												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
9.2	067624	SBC	KIT VIDEO PORTEIRO COLETIVO DS-KD3002-VM HIKVISION	UN	2,00	2.472,48	2.987,00	5.974,00		1.977,74	2.389,30	4.778,60	-20,01%	-1.195,40
9.3	CPU 358	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA COMPLETO DE CALIBRAGEM DE PNEUS, INCLUINDO CALBRADOR ELETRÔNICO BLINDADO, ACESSÓRIOS, MANGUEIRA DE AR 20M E COMPRESSOR DE AR 10 PÉS 100L 2HP 140PSI MONOFÁSICO.	UND	1,00	4.527,84	5.470,08	5.470,08		3.621,82	4.375,51	4.375,51	-20,01%	-1.094,57
9.4	172372	SBC	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	UN	60,00	36,49	44,08	2.644,80		29,19	35,26	2.115,60	-20,01%	-529,20
10			SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO					21.252,16						
10.1	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF 11/2021	UN	69,60	17,88	21,60	1.503,36		14,30	17,27	1.201,99	-20,05%	-301,37
10.2	104759	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	UN	20,00	46,08	55,66	1.113,20		36,86	44,52	890,40	-20,01%	-222,80
10.3	023361	SBC	ABERTURA EM FORRO GESSO P/REPARO DE INSTALACOES (0,40m)	UN	20,00	14,87	17,96	359,20		11,89	14,36	287,20	-20,04%	-72,00
10.4	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	108,30	26,50	32,01	3.466,68		21,20	25,60	2.772,48	-20,02%	-694,20
10.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	75,60	14,99	18,10	1.368,36		11,99	14,48	1.094,68	-20,00%	-273,68
10.6	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	40,00	11,19	13,51	540,40		8,95	10,81	432,40	-19,99%	-108,00
10.7	104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00	8,47	10,23	92,07		6,78	8,18	73,62	-20,04%	-18,45
10.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	80,00	12,80	15,46	1.236,80		10,24	12,36	988,80	-20,05%	-248,00
10.9	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	14,86	17,95	359,00		11,89	14,36	287,20	-20,00%	-71,80
10.10	104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	20,00	27,69	33,45	669,00		22,15	26,75	535,00	-20,03%	-134,00
10.11	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	6,00	84,21	101,73	610,38		67,36	81,37	488,22	-20,01%	-122,16
10.12	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	25,80	55,87	67,49	1.741,24		44,69	53,99	1.392,94	-20,00%	-348,30
10.13	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	40,00	34,38	41,53	1.661,20		27,50	33,22	1.328,80	-20,01%	-332,40
10.14	070397	SBC	FITA ADESIVA PARA TUBO ESPUMA ELASTOMERICA 3X50MM ROLO 15M	UN	6,00	142,40	172,03	1.032,18		113,91	137,60	825,60	-20,01%	-206,58
10.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	120,70	19,09	23,06	2.783,34		15,27	18,44	2.225,70	-20,03%	-557,64
10.16	CPU 445	Próprio	CABO PP 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	241,40	9,32	11,25	2.715,75		7,46	9,00	2.172,60	-20,00%	-543,15
11			LIMPEZA FINAL DE OBRA					7.693,92						
11.1	99801	SINAPI	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO . AF 04/2019	m²	1001,11	4,77	5,76	5.766,39		3,82	4,60	4.605,10	-20,14%	-1.161,29
11.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	m²	13,41	29,05	35,09	470,55		23,24	28,07	376,41	-20,01%	-94,14
11.3	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	1.456,98	1.456,98		964,69	1.165,43	1.165,43	-20,01%	-291,55
12			USINA FOTOVOLTAICA					335.124,71						
12.1	CPU 363	Próprio	INSTALAÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA INCLUINDO PROJETO, APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, BEM COMO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DO SISTEMA	UND	1,00	277.398,16	335.124,71	335.124,71		221.890,79	268.066,26	268.066,26	-20,01%	-67.058,45
13			PAVIMENTAÇÃO ACESSO AO GALPÃO					199.794,39						
13.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	385,29	174,90	211,29	81.407,92		139,90	169,01	65.117,86	-20,01%	-16.290,06
13.2	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	m³	223,91	27,61	33,35	7.467,39		22,09	26,68	5.973,91	-20,00%	-1.493,48
13.3	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	m²	361,10	254,26	307,17	110.919,08		203,38	245,70	88.722,27	-20,01%	-22.196,81





GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA - SEJUSP
PLANILHA_COMPARATIVA_CONSTRUTORA_MANUELLA_ASSINADO Nº 0001421/2026



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO LIMA DE BRITO**, em 14/08/2026, às 14:00, 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 <https://compras.ac.gov.br/validador/documento>, informando o código verificador **CP3CF3AB CB9ABACB 187564F4 77DFDBE3** e código CRC **42BA81**