

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
CONSTRUÇÃO DO BLOCO
ADMINISTRATIVO DO CENTRO OLÍMPICO**

**ORÇAMENTO COM PLANEJAMENTO DA
OBRA**

DEZEMBRO/2025



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

1 - Dados da Obras

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC		
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI de Serviços:	- 20,81%
Data:	08/12/2025	BDI Diferenciado:	- 13,51%
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	- 114,25%

2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UND	1,00	108.275,72	108.275,72	2,26%
2	PROGRAMAS DE TRABALHO	UND	1,00	9.181,56	9.181,56	0,19%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	292.561,00	292.561,00	6,10%
4	PREPARAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	UND	1,00	1.606,02	1.606,02	0,03%
5	ESTRUTURAS	UND	1,00	1.406.290,95	1.406.290,95	29,30%
6	PAREDES E PAINÉIS	UND	1,00	306.197,84	306.197,84	6,38%
7	REVESTIMENTOS	UND	1,00	346.324,74	346.324,74	7,22%
8	PISO	UND	1,00	359.698,09	359.698,09	7,49%
9	COBERTURA	UND	1,00	272.858,92	272.858,92	5,68%
10	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	UND	1,00	689.250,83	689.250,83	14,36%
11	PINTURA	UND	1,00	221.339,92	221.339,92	4,61%
12	HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM	UND	1,00	91.368,51	91.368,51	1,90%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	1,00	194.723,25	194.723,25	4,06%
14	CABEAMENTO ESTRUTURADO	UND	1,00	61.357,35	61.357,35	1,28%
15	SUBESTAÇÃO	UND	1,00	10.860,63	10.860,63	0,23%
16	SPDA	UND	1,00	195.289,61	195.289,61	4,07%
17	PPCI	UND	1,00	86.073,53	86.073,53	1,79%
18	CLIMATIZAÇÃO	UND	1,00	76.296,90	76.296,90	1,59%
19	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE TÉCNICA	UND	1,00	32.083,57	32.083,57	0,67%
20	PAISAGISMO	UND	1,00	29.578,32	29.578,32	0,62%
21	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND	1,00	8.599,42	8.599,42	0,18%

ÁREA CONSTRUÍDA CONTEMPLADA NA REFORMA (m²):	TOTAL GERAL (R\$) >>	4.799.816,68
1.634,87	CUSTO POR m² (R\$) >>	2.935,90
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:		
(QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)		

3 - Documentos

3.1 - Resumo do Orçamento;	
3.2 - Orçamento Sintético (Anexo1);	
3.3 - Memória de Cálculo (Anexo2);	
3.4 - Composições Analíticas (Anexo3);	
3.5 - Composições-mãe (Anexo4);	
3.6 - Cronograma Físico-financeiro (Anexo5);	
3.7 - Composição de BDI (Anexo6);	
3.8 - Encargos Sociais (Anexo7).	
3.9 - Relatório das Cotações (Anexo8);	
Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025	
Revisão do Orçamento - REV01	MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA CAU-AC 218542-3



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
1			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						108.275,72
1.1			PLACAS						
1.1.1	SEE-PLA 3399	Próprio	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF DE SINAPI (84122) 08/2016	UN	1,00	1.253,63	1.514,57	1.514,51	
1.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	465,25	562,09	3.372,42	
1.2			INSTALAÇÕES INICIAIS E CANTEIROS						
1.2.1	SEE3529	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. REFERENCIA DE SINAPI (93208)	m²	12,00	895,67	1.082,10	12.984,72	
1.2.2	SEE3535	Próprio	REF DE SINAPI (93582) - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	12,00	329,79	398,44	4.781,04	
1.2.3	SEE3536	Próprio	REF DE SINAPI (93583) - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	12,00	562,93	680,10	8.160,96	
1.2.4	SEE3530	Próprio	REF DE SINAPI (93212) - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	12,00	1.076,00	1.299,97	15.599,04	
1.2.5	SEE3534	Próprio	REF DE SINAPI (93210) - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	12,00	666,51	805,24	9.662,52	
1.2.6	SEE3531	Próprio	REF DE SINAPI (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.491,92	3.010,61	3.010,49	
1.2.7	SEE3532	Próprio	REF DE SINAPI (93214) - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	7.473,01	9.028,52	9.028,14	
1.3			TAPUME						
1.3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	388,00	85,68	103,51	40.161,88	
2			PROGRAMAS DE TRABALHO						9.181,56
2.1	CP0069	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UN.	1,00	1.800,00	2.174,67	2.174,58	
2.2	CP0070	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE	UN.	1,00	1.800,00	2.174,67	2.174,58	
2.3	CP0071	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALGO	UN.	1,00	1.800,00	2.174,67	2.174,58	
2.4	CP0072	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN.	1,00	2.200,00	2.657,93	2.657,82	
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						292.561,00
3.1	SEE3546	Próprio	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO CIVIL)	%	100,00	2.421,66	2.925,73	292.561,00	
4			PREPARAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO						1.606,02
4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1.846,00	0,72	0,87	1.606,02	
5			ESTRUTURAS						1.406.290,95
5.1			LOCAÇÃO						
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	180,00	66,62	80,49	14.486,40	
5.2			FUNDAÇÕES						
5.2.1			ESTACAS						
5.2.1.1	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	772,61	17,29	20,89	16.139,82	
5.2.1.2	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.865,75	11,30	13,65	39.117,49	
5.2.1.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	35,05	2.201,38	2.659,60	93.215,12	
5.2.2			BLOCO DE COROAMENTO						
5.2.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,47	106,81	129,04	1.996,25	
5.2.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	21,51	7,24	8,75	188,21	
5.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	21,51	62,38	75,36	1.620,99	
5.2.2.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZACÕES.	m²	80,13	80,04	96,70	7.748,57	
5.2.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,60	23,88	28,85	2.036,81	
5.2.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,80	21,71	26,23	1.935,77	
5.2.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,30	19,71	23,81	2.554,81	
5.2.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,30	17,30	20,90	1.113,97	
5.2.2.9	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	57,70	13,47	16,27	938,78	
5.2.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	11,72	1.208,41	1.459,94	17.109,79	
5.3			VIGAS BALDRAME						
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	47,28	96,36	116,42	5.503,86	
5.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	62,63	7,24	8,75	548,01	
5.3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,63	62,38	75,36	4.719,80	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
5.3.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	402,09	37,26	45,02	18.098,07	
5.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	385,13	69,07	83,45	32.135,25	
5.3.6	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	327,50	17,27	20,86	6.831,65	
5.3.7	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	27,90	16,45	19,87	554,37	
5.3.8	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	39,00	15,54	18,77	732,03	
5.3.9	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	376,80	13,92	16,82	6.337,78	
5.3.10	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	1.095,40	11,75	14,20	15.554,68	
5.3.11	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	23,95	1.208,41	1.459,94	34.964,13	
5.4			PILARES						
5.4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	687,80	106,00	128,06	88.079,67	
5.4.2	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	1.308,90	17,27	20,86	27.303,65	
5.4.3	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	1.625,20	13,92	16,82	27.335,86	
5.4.4	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	731,60	11,75	14,20	10.388,72	
5.4.5	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	227,90	11,39	13,76	3.135,90	
5.4.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	57,67	919,28	1.110,63	64.047,15	
5.4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	57,67	337,09	407,26	23.485,53	
5.5			VIGAS SUPERIORES						
5.5.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.137,07	92,49	111,74	127.056,20	
5.5.2	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	1.731,50	17,27	20,86	36.119,09	
5.5.3	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	279,80	16,45	19,87	5.559,63	
5.5.4	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	403,60	15,54	18,77	7.575,57	
5.5.5	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	1.236,20	13,92	16,82	20.792,88	
5.5.6	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	4.259,00	11,75	14,20	60.477,80	
5.5.7	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	618,30	11,39	13,76	8.507,81	
5.5.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	112,63	919,28	1.110,63	125.084,63	
5.5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	112,63	337,09	407,26	45.867,44	
5.6			LAJE MACIÇA						
5.6.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	625,51	65,87	79,58	49.778,09	
5.6.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.126,70	16,63	20,09	42.725,40	
5.6.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,90	15,84	19,14	36,37	
5.6.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.954,30	14,99	18,11	35.392,37	
5.6.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328,40	13,40	16,19	5.316,80	

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre	
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
5.6.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,60	11,29	13,64	1.413,10	
5.6.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	75,35	1.943,36	2.347,87	176.904,47	
5.7			ESCADAS DE CONCRETO ARMADO						
5.7.1	101996	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	m²	80,89	213,75	258,24	20.888,22	
5.7.2	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	262,80	26,44	31,94	8.393,83	
5.7.3	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	183,70	24,17	29,20	5.364,04	
5.7.4	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	430,90	19,75	23,86	10.281,27	
5.7.5	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	114,50	15,85	19,15	2.192,68	
5.7.6	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	140,00	12,32	14,88	2.083,20	
5.7.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,69	919,28	1.110,63	10.761,52	
5.7.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,69	337,09	407,26	3.946,16	
5.8			ENSAIOS E VERIFICAÇÃO DE FCK						
5.8.1	SEE069	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 06/2019 COMPOSIÇÃO 74022/030	UN	141,00	139,80	168,90	23.813,49	
6			PAREDES E PAINÉIS						306.197,84
6.1	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	2.080,70	113,33	136,92	284.868,64	
6.2	SEE-ACC 3399	Próprio	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - REF DE SINAPI (73937/001) 04/2020	m²	53,76	275,86	333,28	17.916,60	
6.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	222,03	12,72	15,37	3.412,60	
7			REVESTIMENTOS						346.324,74
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4.336,81	5,80	7,01	30.401,04	
7.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	124,03	49,56	59,88	7.425,68	
7.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.122,36	46,65	56,36	119.616,21	
7.4	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	2.057,24	66,94	80,87	166.369,00	
7.5	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	168,61	110,52	133,52	22.512,81	
8			PISO						359.698,09
8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1.163,41	43,96	53,11	61.788,71	
8.2	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	78,40	57,81	69,84	5.475,46	
8.3	SEE3401	Próprio	REF DE SINAPI (104596) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	14,36	234,76	283,63	4.072,64	
8.4	SEE3400	Próprio	REF SINAPI (104598) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	56,04	200,48	242,21	13.572,89	
8.5	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	1.105,42	140,49	169,73	187.622,94	
8.6	00040652	SINAPI	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m²	328,14	168,74	203,86	66.891,34	
8.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	65,99	254,31	307,24	20.274,11	
9			COBERTURA						272.858,92
9.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	600,67	60,55	73,15	43.939,01	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
9.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	139,24	48,91	59,09	8.227,69	
9.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.242,89	89,32	107,91	134.120,26	
9.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,40	148,76	179,72	13.910,33	
9.5	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16,00	1.461,87	1.766,16	28.257,44	
9.6	100371	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12,00	1.995,21	2.410,51	28.924,92	
9.7	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	600,67	21,33	25,77	15.479,27	
10			ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS						689.250,83
10.1			PORTAS						
10.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,60	708,47	855,94	18.487,44	
10.1.2	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1.251,45	1.511,94	48.380,16	
10.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	268,82	324,77	2.598,08	
10.1.4	SEE-PPCI 3399	Próprio	PORTA CORTA-FOGO 215X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF DE SINAPI (90838)	UN	4,00	4.181,51	5.051,89	20.206,72	
10.1.5	SEE3557	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 386x300cm fornecimento e instalação	UN.	2,00	7.980,00	9.058,28	18.116,20	BDI Diferenciado (13,51%)
10.2			JANELAS						
10.2.1	SEE3556	Próprio	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	UN.	8,00	5.670,00	6.436,15	51.488,16	BDI Diferenciado (13,51%)
10.2.2	SEE3558	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	UN.	24,00	1.541,67	1.749,99	41.998,80	BDI Diferenciado (13,51%)
10.2.3	SEE3559	Próprio	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	UN.	4,00	840,00	953,50	3.813,92	BDI Diferenciado (13,51%)
10.2.4	SEE3560	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	UN.	2,00	14.700,00	16.686,31	33.371,94	BDI Diferenciado (13,51%)
10.3			VERGAS E CONTRAVERGAS						
10.3.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	130,20	94,01	113,58	14.786,81	
10.3.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	78,40	74,54	90,06	7.059,92	
10.4			GUARDA-CORPO						
10.4.1	SEE-ACE 3399	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - REF DE SINAPI (84862) 03/2019	M	80,56	367,50	444,00	35.767,03	
10.5			BANCADAS						
10.5.1	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00	302,08	364,96	5.839,04	
10.5.2	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	1.426,23	1.723,10	13.784,24	
10.6			DIVERSOS						
10.6.1	SEE3538	Próprio	REF DE SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	7,10	673,85	814,11	5.779,97	
10.6.2	SEE3553	Próprio	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	162.000,00	183.889,93	367.772,40	BDI Diferenciado (13,51%)
11			PINTURA						221.339,92
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4.151,94	4,75	5,74	23.832,14	
11.2	SEE-PIN 3399	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. - REF DE SINAPI (88497) 09/2025	m²	4.151,94	24,52	29,62	122.980,46	
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4.151,94	14,86	17,95	74.527,32	
12			HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM						91.368,51
12.1			REGISTROS						
12.1.1	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	25,54	30,86	154,25	
12.1.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	28,89	34,90	767,80	
12.1.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	30,31	36,62	73,24	
12.1.4	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	115,44	139,47	278,92	
12.1.5	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,94	84,50	168,98	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre	
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
12.1.6	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	47,65	57,57	115,14	
12.2			ACESSÓRIOS						
12.2.1	89749	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	19,28	23,29	69,87	
12.2.2	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	20,03	24,20	96,80	
12.2.3	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	19,19	23,18	301,34	
12.2.4	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	93,46	112,91	1.580,74	
12.2.5	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,00	14,99	18,11	923,61	
12.2.6	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	117,14	141,52	283,04	
12.2.7	89719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	15,13	18,28	383,88	
12.2.8	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	34,00	6,76	8,17	277,78	
12.2.9	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	8,00	31,33	37,85	302,80	
12.2.10	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	2,00	35,50	42,89	85,78	
12.2.11	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	2,00	44,99	54,35	108,70	
12.2.12	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	56,27	67,98	271,92	
12.2.13	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	60,14	72,66	1.162,56	
12.2.14	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	13,12	15,85	364,55	
12.2.15	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	36,26	43,81	876,20	
12.2.16	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	25,49	30,80	123,16	
12.2.17	89784	SINAPI	TE, 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	28,72	34,70	69,40	
12.2.18	89860	SINAPI	TE, 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	4,00	57,59	69,58	278,28	
12.2.19	94756	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	14,19	17,14	51,42	
12.2.20	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	25,25	30,51	488,00	
12.2.21	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	24,55	29,66	118,64	
12.2.22	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	38,43	46,43	1.857,20	
12.2.23	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	24,00	32,73	39,54	948,96	
12.2.24	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	88,00	19,91	24,05	2.116,40	
12.2.25	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5.673,07	6.853,92	13.707,28	
12.2.26	102617	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.518,26	4.250,59	4.250,41	
12.2.27	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	32,58	39,36	78,72	
12.2.28	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	12,00	114,40	138,21	1.658,52	
12.2.29	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	12,00	14,25	17,22	206,64	
12.2.30	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	12,00	54,23	65,52	786,24	
12.2.31	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	697,57	842,77	9.270,03	
12.2.32	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	422,55	510,50	510,48	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre	
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%	

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
12.2.33	CP0047	Próprio	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA 100X300MM	UN.	1,00	112,00	135,31	135,31	
12.2.34	SEE-ESG 3400	Próprio	BIODIGESTOR 1500L - REF DE SINAPI (98062) 09/2025	UN	2,00	7.624,36	9.211,37	18.421,98	
12.2.35	SEE-ESG 3333	Próprio	LEITO DE SECAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (98062) 09/2025	UN	2,00	1.505,36	1.818,70	3.637,26	
12.3			TUBULAÇÃO						
12.3.1	89716	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,45	30,93	37,37	2.931,68	
12.3.2	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	58,17	25,15	30,38	1.767,20	
12.3.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	172,11	32,34	39,07	6.724,34	
12.3.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,23	24,17	29,20	1.174,72	
12.3.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	79,12	30,57	36,93	2.921,90	
12.3.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	233,27	26,72	32,28	7.529,96	
12.3.7	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,41	21,78	26,31	668,54	
12.3.8	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,34	18,94	22,88	213,70	
12.3.9	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,83	33,58	40,57	74,24	
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						194.723,25
13.1			QUADROS E PROTEÇÕES						
13.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	399,92	483,16	966,28	
13.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	557,75	673,85	3.369,10	
13.1.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	170,35	205,81	1.234,80	
13.1.4	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	77,66	93,82	1.407,30	
13.1.5	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,00	77,66	93,82	1.688,76	
13.1.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,00	80,59	97,36	1.752,48	
13.1.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	83,61	101,01	606,06	
13.1.8	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	88,42	106,82	106,82	
13.1.9	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	95,89	115,85	695,04	
13.1.10	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	82,12	99,21	99,21	
13.1.11	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	159,90	193,18	965,90	
13.2			CABOS DE COBRE						
13.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.044,30	5,09	6,15	37.172,45	
13.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	823,60	7,90	9,54	7.857,14	
13.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,60	11,06	13,36	3.909,14	
13.2.4	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	379,60	28,65	34,61	13.137,96	
13.2.5	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	866,10	29,62	35,79	30.989,06	
13.3			ELETROCALHA						
13.3.1	SEE-ELE 3321	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97241) 09/2025	M	56,85	124,55	150,48	8.554,22	
13.3.2	SEE-ELE 3356	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97318) 09/2025	UN	2,00	188,35	227,56	455,10	
13.3.3	SEE-ELE 3357	Próprio	COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97291) 09/2025	UN	2,00	127,67	154,24	308,48	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre	
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%	

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
13.4			ELETRODUTOS						
13.4.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,09	17,08	20,64	455,72	
13.4.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,95	11,36	13,72	534,39	
13.4.3	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,94	16,30	19,69	1.475,57	
13.4.4	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.483,62	10,03	12,12	17.981,47	
13.4.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,78	23,90	47,80	
13.4.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	12,62	15,25	61,00	
13.5			CAIXAS DE EMBUTIR						
13.5.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	233,00	12,68	15,32	3.569,56	
13.5.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	158,00	18,63	22,51	3.556,58	
13.6			LUMINÁRIAS						
13.6.1	SEE-ELE 3322	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REF DE SINAPI (103788) 09/2025	UN	52,00	65,91	79,63	4.140,76	
13.6.2	SEE-ELE 3343	Próprio	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (105547) 09/2025	M	118,42	106,68	128,89	15.261,97	
13.6.3	SEE-ELE 3344	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - REF DE SINAPI (97594) 03/2024	UN	67,00	126,25	152,53	10.218,84	
13.6.4	SEE-ELE 3346	Próprio	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (100910) 09/2025	UN	13,00	301,76	364,57	4.739,28	
13.7			TOMADAS DE EMBUTIR						
13.7.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	66,01	79,75	239,25	
13.7.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,00	38,63	46,67	4.293,64	
13.7.3	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	41,66	50,33	1.610,56	
13.7.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	59,95	72,43	3.476,64	
13.7.5	SEE-ELE 3345	Próprio	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (106088) 09/2025	UN	16,00	192,13	232,12	3.713,76	
13.8			TOMADAS APARENTES DE CONDULETE						
13.8.1	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	8,00	53,69	64,87	518,88	
13.8.2	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,00	10,85	13,11	78,66	
13.8.3	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	6,00	3,04	3,67	22,02	
13.8.4	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	2,00	4,92	5,94	11,88	
13.9			INTERRUPTORES						
13.9.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	44,58	53,86	215,44	
13.9.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	36,72	44,36	931,56	
13.9.3	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	91,36	110,38	220,74	
13.9.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	71,93	86,90	173,80	
13.9.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	56,20	67,90	203,70	
13.9.6	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	69,72	84,23	336,92	
13.10			INTERRUPTOR + TOMADA						
13.10.1	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	18,00	62,43	75,42	1.357,56	
14			CABEAMENTO ESTRUTURADO						61.357,35
14.1			CAIXAS DE EMBUTIR						
14.1.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	12,68	15,32	796,64	
14.2			CONDULETE						
14.2.1	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	50,97	61,58	431,06	
14.3			ELETRODUTOS						
14.3.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,82	17,08	20,64	4.720,56	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
14.3.2	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	88,82	14,94	18,05	1.603,20	
14.3.3	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	19,78	23,90	908,20	
14.3.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	12,62	15,25	1.159,00	
14.4			ELETROCALHA						
14.4.1	SEE-ELE 3319	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97240) 09/2025	M	57,15	117,56	142,03	8.116,44	
14.5			CABOS						
14.5.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	523,36	8,90	10,75	5.626,12	
14.6			EQUIPAMENTOS						
14.6.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	1.558,43	1.882,82	7.530,96	
14.6.2	CP0045	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE	UN.	1,00	149,00	180,01	180,01	
14.6.3	CP0049	Próprio	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	UN.	1,00	2.954,69	3.569,71	3.569,56	
14.6.4	CP0075	Próprio	SWITCHES 48 PORTAS	UN.	2,00	6.980,00	8.432,89	16.865,08	
14.6.5	CP0086	Próprio	ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK	UN.	4,00	405,00	489,30	1.957,12	
14.6.6	CP0087	Próprio	PDU/ PDU COMPARTILHADA	UN.	1,00	2.789,87	3.370,58	3.370,44	
14.7			TOMADAS						
14.7.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	52,00	72,00	86,99	4.522,96	
15			SUBESTAÇÃO						10.860,63
15.1	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	25,00	104,39	126,12	3.152,75	
15.2	00000841	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	25,00	59,81	72,26	1.806,50	
15.3	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	19,37	23,40	234,00	
15.4	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	29,17	35,24	140,96	
15.5	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	90,38	109,19	655,14	
15.6	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	27,90	33,71	337,10	
15.7	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,00	2,20	2,66	21,28	
15.8	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,00	12,80	15,46	123,68	
15.9	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	19,37	23,40	93,60	
15.10	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	14,89	17,99	71,96	
15.11	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	22,04	26,63	399,45	
15.12	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	104,63	126,41	126,40	
15.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	58,08	70,17	70,17	
15.14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,26	708,47	855,94	1.078,43	
15.15	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,20	738,96	892,77	1.964,03	
15.16	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	10,00	30,04	36,29	362,90	
15.17	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	183,99	222,29	222,28	
16			SPDA						195.289,61
16.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	305,82	69,07	83,45	25.517,62	
16.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	887,49	80,26	96,97	86.051,03	
16.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00	17,08	20,64	1.485,36	
16.4	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	72,00	13,88	16,77	1.207,44	
16.5	CP0080	Próprio	Conector Aterrinsert	UN.	496,00	78,98	95,42	47.328,32	
16.6	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	26,00	31,41	1.507,68	
16.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	28,28	34,17	1.640,16	
16.8	CP0055	Próprio	Redutor Prisioneiro M12X3/16"	UN.	48,00	27,10	32,74	1.571,52	
16.9	CP0077	Próprio	Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm	UN.	24,00	290,00	350,36	8.408,40	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre	
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%	

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
16.10	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	104,63	126,41	3.033,60	
16.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	28,00	58,08	70,17	1.964,76	
16.12	CP0083	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS TEL-903	UN.	1,00	1.020,00	1.232,31	1.232,26	
16.13	CP0082	Próprio	TERMINAL TIPO CRUZ	UN.	13,00	28,50	34,43	447,59	
16.14	SEE-ELE 3347	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (96983) 09/2025	UN	97,00	116,24	140,44	13.621,71	
16.15	CP0088	Próprio	Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	UN.	504,00	0,45	0,54	272,16	86.073,53
17			PPCI						
17.1			SINALIZAÇÃO						
17.1.1	SEE-PPCI 33	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PLACA S1, PLACA S2, PLACA DE ALARME DE INCÊNDIO, PLACA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA E PLACA APERTE E EMPURRE - FORNECIMENTO E COLOCAÇAO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	43,00	64,62	78,07	3.357,01	
17.1.2	SEE-PPCI 3334	Próprio	PLACA M1 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	1,00	79,87	96,49	96,49	
17.1.3	SEE-PPCI 3335	Próprio	PLACA M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	1,00	64,87	78,37	78,37	
17.1.4	SEE-PPCI 3336	Próprio	PLACA DE EXTINTOR (E5), PLACA E2 E PLACA E3 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	22,00	28,39	34,30	754,60	
17.1.5	SEE-PPCI 3337	Próprio	PLACA DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	6,00	24,87	30,05	180,30	
17.1.6	SEE-PPCI 3338	Próprio	PLACA PROIBIDO FUMAR (P1) E PLACA P2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	39,00	24,87	30,05	1.171,95	
17.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
17.2.1	SEE-PPCI 3348	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (97599) 09/2025	UN	41,00	192,12	232,11	9.516,10	
17.3			EXTINTOR						
17.3.1	SEE-PPCI 3333	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - REF DE SINAPI (101909) 09/2025	UN	12,00	326,96	395,02	4.740,00	
17.3.2	CP0064	Próprio	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	UN.	12,00	100,00	120,81	1.449,72	
17.4			HIDRANTE						
17.4.1	SEE-PPCI 3339	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF DE SINAPI (101912) 09/2025	UN	6,00	3.047,47	3.681,80	22.089,90	
17.4.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.493,80	4.221,03	4.220,86	
17.4.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	246,75	298,11	596,20	
17.4.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	202,92	245,16	245,15	
17.4.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	525,56	634,96	1.269,86	
17.4.6	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	194,52	235,01	1.880,00	
17.4.7	97496	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	783,12	946,13	1.892,18	
17.4.8	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	496,32	599,63	4.796,80	
17.4.9	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	203,66	246,05	246,04	
17.4.10	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	157,11	189,81	2.087,80	
17.4.11	94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,14	120,74	145,87	166,29	
17.4.12	94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	107,68	120,74	145,87	15.707,28	
17.4.13	94464	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	7,55	158,36	191,32	1.444,39	
17.4.14	SEE-PPCI 3342	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 4 CV, HM 25 M, Q 24,60 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (102118) 09/2025	UN	1,00	4.041,64	4.882,91	4.882,71	
17.4.15	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.651,71	1.995,51	1.995,43	76.296,90
17.4.16	CP0084	Próprio	Acionador Manual sem sirene	UN.	10,00	100,00	120,81	1.208,10	
18			CLIMATIZAÇÃO						
18.1			TUBOS DE COBRE						
18.1.1	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	104,60	51,46	62,17	6.502,98	
18.1.2	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	312,90	29,97	36,21	11.330,11	

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre	
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
18.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	200,30	69,53	84,00	16.825,20	
18.1.4	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	94,72	84,21	101,74	9.635,87	
18.2			CABO PP						
18.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,26	11,36	13,72	4.887,89	
18.2.2	SEE-ELE 33318	Próprio	CABO DE COBRE PP, 4 X 4 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF DE SINAPI (91934) 09/2025	M	356,26	46,48	56,15	20.004,00	
18.3			DRENOS						
18.3.1	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	292,77	18,24	22,04	6.452,65	
18.3.2	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	41,00	7,60	9,18	376,38	
18.3.3	104323	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	10,60	12,81	281,82	
19			IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE TÉCNICA						32.083,57
19.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	133,16	128,67	155,45	20.699,72	
19.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	133,16	70,76	85,49	11.383,85	
20			PAISAGISMO						29.578,32
20.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	80,00	29,05	35,10	2.808,00	
20.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	17,00	581,46	702,49	11.941,82	
20.3	SEE3561	Próprio	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO HELICÔNIA PAPAGAIO	UN	15,00	360,77	435,86	6.537,75	
20.4	SEE3565	Próprio	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO CAPIM-LIMÃO	UN	100,00	14,51	17,53	1.753,00	
20.5	SEE3563	Próprio	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO CANA DE MACACO	UN	15,00	360,77	435,86	6.537,75	
21			LIMPEZA FINAL DA OBRA						8.599,42
21.1	SEE-LF 3399	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF DE SINAPI (9537) 11/2018	m²	1.634,87	4,35	5,26	8.599,42	

TOTAL COM BDI: 4.000.499,84 4.799.816,68


O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

(QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)


Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV01

MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA


CAU-AC 218542-3


<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>						
<div><div><div>Objeto:</div><div>Município:</div><div>Endereço:</div><div>Data:</div></div><div><div>Bloco Administrativo do Centro Olímpico</div><div>Rio Branco-AC</div><div>Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC</div><div>08/12/2025</div></div><div><div>PARÂMETROS</div><div>BDI de Serviços:</div><div>BDI Diferenciado:</div><div>Enc. Sociais Não Desonerado:</div></div><div><div>SINAPI - 09/2025 - Acre</div><div>20,81%</div><div>13,51%</div><div>114,25%</div></div></div>						
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO				
1.1		PLACAS				
1.1.1	SEE-PLA 3399	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF DE SINAPI (84122) 08/2016	UN	Uma placa	1,00	1,00
1.1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		Duas placas de obra com as seguintes dimensões 1,50 x 2,00 m	6,00	6,00
1.2		INSTALAÇÕES INICIAIS E CANTEIROS				
1.2.1	SEE3529	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. REFERENCIA DE SINAPI (93208)	m²	Necessário para execução da obra	12,00	12,00
1.2.2	SEE3535	REF DE SINAPI (93582) - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	Necessário para execução da obra	12,00	12,00
1.2.3	SEE3536	REF DE SINAPI (93583) - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	Necessário para execução da obra	12,00	12,00
1.2.4	SEE3530	REF DE SINAPI (93212) - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	Necessário para execução da obra	12,00	12,00
1.2.5	SEE3534	REF DE SINAPI (93210) - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	Necessário para execução da obra	12,00	12,00
1.2.6	SEE3531	REF DE SINAPI (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	Necessário para execução da obra	1,00	1,00
1.2.7	SEE3532	REF DE SINAPI (93214) - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	Necessário para execução da obra	1,00	1,00
1.3		TAPUME				
1.3.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024		1,50 m para cada lado da projeção da edificação x Altura de 2,00 m	388,00	388,00
2		PROGRAMAS DE TRABALHO				
2.1	CP0069	PGR - PROGRAMA DE GERÊNCIAMENTO DE RISCOS		Necessário para execução da obra	1,00	1,00
2.2	CP0070	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE		Necessário para execução da obra	1,00	1,00
2.3	CP0071	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALGO		Necessário para execução da obra	1,00	1,00
2.4	CP0072	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL		Necessário para execução da obra	1,00	1,00
3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
3.1	SEE3546	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO CIVIL)	%	12 meses de obra	100,00	100,00
4		PREPARAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO				
4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	Limpeza da área do canteiro de obras = 71,00 m x 26,00 m	1846,00	1.846,00
5		ESTRUTURAS				
5.1		LOCAÇÃO				
5.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1,00 m para cada lado da projeção do estrutural	180,00	180,00
5.2		FUNDAÇÕES				
5.2.1		ESTACAS				
5.2.1.1	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	Ver memória específica (Estrutura)	772,61	772,61
5.2.1.2	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	Ver memória específica (Estrutura)	2865,75	2.865,75
5.2.1.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	Ver memória específica (Estrutura)	35,05	35,05
5.2.2		BLOCO DE COROAMENTO				
5.2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	Ver memória específica (Infra Estrutura)	15,47	15,47
5.2.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	Ver memória específica (Infra Estrutura)	21,51	21,51
5.2.2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	Ver memória específica (Infra Estrutura)	21,51	21,51
5.2.2.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	Ver memória específica (Estrutura) e/ou área de forma no Projeto Estrutural	80,13	80,13
5.2.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	70,60	70,60
5.2.2.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	73,80	73,80
5.2.2.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	107,30	107,30
5.2.2.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	53,30	53,30
5.2.2.9	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	57,70	57,70
5.2.2.10	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	11,72	11,72
5.3		VIGAS BALDRAME				
5.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	Ver memória específica (Infra Estrutura)	47,28	47,28
5.3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	Ver memória específica (Infra Estrutura)	62,63	62,63
5.3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	Ver memória específica (Infra Estrutura)	62,63	62,63
5.3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	Ver memória específica (Infra Estrutura)	402,09	402,09
5.3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	Ver memória específica (Estrutura) e/ou área de fôrma no Projeto Estrutural	385,13	385,13
5.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	327,50	327,50
5.3.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	27,90	27,90
5.3.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	39,00	39,00
5.3.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	376,80	376,80
5.3.10	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1095,40	1.095,40
5.3.11	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	23,95	23,95
5.4		PILARES				
5.4.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Ver memória específica (Estrutura) e/ou área de forma no Projeto Estrutural	687,80	687,80
5.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1308,90	1.308,90
5.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1625,20	1.625,20

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>						
<div><div><div>Objeto:</div><div>Município:</div><div>Endereço:</div><div>Data:</div></div><div><div>Bloco Administrativo do Centro Olímpico</div><div>Rio Branco-AC</div><div>Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC</div><div>08/12/2025</div></div><div><div>PARÂMETROS</div><div>BDI de Serviços:</div><div>BDI Diferenciado:</div><div>Enc. Sociais Não Desonerado:</div></div><div><div>SINAPI - 09/2025 - Acre</div><div>20,81%</div><div>13,51%</div><div>114,25%</div></div></div>						
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
5.4.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	731,60	731,60
5.4.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	227,90	227,90
5.4.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	57,67	57,67
5.4.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	57,67	57,67
5.5		VIGAS SUPERIORES				
5.5.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	Ver memória específica (Estrutura) e/ou área de forma no Projeto Estrutural	1137,07	1.137,07
5.5.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1731,50	1.731,50
5.5.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	279,80	279,80
5.5.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	403,60	403,60
5.5.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1236,20	1.236,20
5.5.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	4259,00	4.259,00
5.5.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	618,30	618,30
5.5.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	112,63	112,63
5.5.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	112,63	112,63
5.6		LAJE MACIÇA				
5.6.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Ver memória específica (Estrutura) e/ou área de forma no Projeto Estrutural	625,51	625,51
5.6.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	2126,70	2.126,70
5.6.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1,90	1,90
5.6.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	1954,30	1.954,30
5.6.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	328,40	328,40
5.6.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	103,60	103,60
5.6.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	75,35	75,35
5.7		ESCADAS DE CONCRETO ARMADO				
5.7.1	101996	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	m²	Ver memória específica (Estrutura) e/ou área de forma no Projeto Estrutural	80,89	80,89
5.7.2	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	262,80	262,80
5.7.3	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	183,70	183,70
5.7.4	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	430,90	430,90
5.7.5	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	114,50	114,50
5.7.6	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	Ver memória específica (Estrutura) e/ou resumo do aço no Projeto Estrutural	140,00	140,00
5.7.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	9,69	9,69
5.7.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	Ver memória específica (Estrutura) e/ou volume de concreto no Projeto Estrutural	9,69	9,69
5.8		ENSAIOS E VERIFICAÇÃO DE FCK				
5.8.1	SEE069	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 06/2019 COMPOSIÇÃO 74022/030	UN	Ver memória específica (Estrutura)	141,00	141,00
6		PAREDES E PAINÉIS				
6.1	103328	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	Ver memória específica (Paredes e Painéis)	2080,70	2.080,70
6.2	SEE-ACC 3399	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - REF DE SINAPI (73937/001) 04/2020	m²	Ver memória específica (Paredes e Painéis)	53,76	53,76
6.3	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica (Fachada com barras de aço)	222,03	222,03
7		REVESTIMENTOS				
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	Ver memória específica (Revestimentos)	4336,81	4.336,81
7.2	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	Ver memória específica (Revestimentos)	124,03	124,03
7.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	Ver memória específica (Revestimentos)	2122,36	2.122,36
7.4	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	Ver memória específica (Revestimentos)	2057,24	2.057,24
7.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	Ver memória específica (Revestimentos)	168,61	168,61
8		PISO				
8.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	Ver memória específica (Piso)	1163,41	1.163,41
8.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	Ver memória específica (Piso)	78,40	78,40
8.3	SEE3401	REF DE SINAPI (104596) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	Ver memória específica (Piso)	14,36	14,36
8.4	SEE3400	REF SINAPI (104598) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	Ver memória específica (Piso)	56,04	56,04

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>						
<div><div><div>Objeto:</div><div>Município:</div><div>Endereço:</div><div>Data:</div></div><div><div>Bloco Administrativo do Centro Olímpico</div><div>Rio Branco-AC</div><div>Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC</div><div>08/12/2025</div></div><div><div>PARÂMETROS</div><div>BDI de Serviços:</div><div>BDI Diferenciado:</div><div>Enc. Sociais Não Desonerado:</div></div><div><div>SINAPI - 09/2025 - Acre</div><div>20,81%</div><div>13,51%</div><div>114,25%</div></div></div>						
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
8.5	87263	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	Ver memória específica (Piso)	1105,42	1.105,42
8.6	00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m²	Ver memória específica (Piso)	328,14	328,14
8.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	Ver memória específica (Piso)	65,99	65,99
9		COBERTURA				
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	Ver memória específica (Cobertura) e Planta de Cobertura no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 04/09	600,67	600,67
9.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	Ver memória específica (Cobertura) e Planta de Cobertura no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 04/09	139,24	139,24
9.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	Ver memória específica (Cobertura) e Planta de Forro no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 07/09	1242,89	1.242,89
9.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	Ver memória específica (Cobertura) e Planta de Cobertura no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 04/09	77,40	77,40
9.5	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	Ver memória específica (Cobertura)	16,00	16,00
9.6	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	Ver memória específica (Cobertura)	12,00	12,00
9.7	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	Ver memória específica (Cobertura)	600,67	600,67
10		ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS				
10.1		PORTAS				
10.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	21,60	21,60
10.1.2	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	32,00	32,00
10.1.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2 puxadores por porta x 4 portas (PCD)	8,00	8,00
10.1.4	SEE-PPCI 3399	PORTA CORTA-FOGO 215X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF DE SINAPI (90838)	UN	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	4,00	4,00
10.1.5	SEE3557	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 386x300cm fornecimento e instalação	UN.	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	2,00	2,00
10.2		JANELAS				
10.2.1	SEE3556	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	UN.	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	8,00	8,00
10.2.2	SEE3558	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	UN.	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	24,00	24,00
10.2.3	SEE3559	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	UN.	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	4,00	4,00
10.2.4	SEE3560	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	UN.	Ver memória específica (Esquadrias) e Mapa de Esquadrias no Projeto Arquitetônico prancha ARQ 03/09	2,00	2,00
10.3		VERGAS E CONTRAVERGAS				
10.3.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	Ver memória específica (Esquadrias)	130,20	130,20
10.3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	Ver memória específica (Esquadrias)	78,40	78,40
10.4		GUARDA-CORPO				
10.4.1	SEE-ACE 3399	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - REF DE SINAPI (84862) 03/2019	M	Ver memória específica (Esquadrias)	80,56	80,56
10.5		BANCADAS				
10.5.1	00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	Ver memória específica (Esquadrias)	16,00	16,00
10.5.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Ver memória específica (Esquadrias) = Qtd. x 2	8,00	8,00
10.6		DIVERSOS				
10.6.1	SEE3538	REF DE SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	Ver memória específica (Esquadrias)	7,10	7,10
10.6.2	SEE3553	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	Conforme projeto arquitetônico	2,00	2,00
11		PINTURA				
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	Ver memória específica (Pintura)	4151,94	4.151,94
11.2	SEE-PIN 3399	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. - REF DE SINAPI (88497) 09/2025	m²	Ver memória específica (Pintura)	4151,94	4.151,94
11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	Ver memória específica (Pintura)	4151,94	4.151,94
12		HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM				
12.1		REGISTROS				
12.1.1	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	5,00	5,00
12.1.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	22,00	22,00
12.1.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.1.4	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.1.5	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.1.6	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2		ACESSÓRIOS				
12.2.1	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	3,00	3,00
12.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	4,00	4,00
12.2.3	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	13,00	13,00
12.2.4	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	14,00	14,00
12.2.5	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	51,00	51,00
12.2.6	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>						
Objeto:		Bloco Administrativo do Centro Olímpico		PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:		Rio Branco-AC		BDI de Serviços:		20,81%
Endereço:		Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC		BDI Diferenciado:		13,51%
Data:		08/12/2025		Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
12.2.7	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	21,00	21,00
12.2.8	94672	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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	34,00	34,00
12.2.9	89785	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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	8,00	8,00
12.2.10	104350	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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2.11	89830	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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2.12	104355	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	4,00	4,00
12.2.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	16,00	16,00
12.2.14	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	23,00	23,00
12.2.15	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	20,00	20,00
12.2.16	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	4,00	4,00
12.2.17	89784	TE, 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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2.18	89860	TE, 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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	4,00	4,00
12.2.19	94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	3,00	3,00
12.2.20	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	16,00	16,00
12.2.21	00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	4,00	4,00
12.2.22	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	40,00	40,00
12.2.23	89744	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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	24,00	24,00
12.2.24	89778	LUVA SIMPLES, 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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	88,00	88,00
12.2.25	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2.26	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	1,00	1,00
12.2.27	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2.28	89708	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	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	12,00	12,00
12.2.29	00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	12,00	12,00
12.2.30	00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	12,00	12,00
12.2.31	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	11,00	11,00
12.2.32	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	1,00	1,00
12.2.33	CP0047	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA 100X300MM	UN.	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	1,00	1,00
12.2.34	SEE-ESG 3400	BIODIGESTOR 1500L - REF DE SINAPI (98062) 09/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.2.35	SEE-ESG 3333	LEITO DE SECAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (98062) 09/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	2,00	2,00
12.3		TUBULAÇÃO				
12.3.1	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	78,45	78,45
12.3.2	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	58,17	58,17
12.3.3	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	172,11	172,11
12.3.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	40,23	40,23
12.3.5	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	79,12	79,12
12.3.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	233,27	233,27
12.3.7	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	25,41	25,41
12.3.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	9,34	9,34
12.3.9	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidrossanitárias - Prancha HID02	1,83	1,83
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
13.1		QUADROS E PROTEÇÕES				
13.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	5,00	5,00
13.1.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	6,00	6,00

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>						
<div><div><div>Objeto:</div><div>Município:</div><div>Endereço:</div><div>Data:</div></div><div><div>Bloco Administrativo do Centro Olímpico</div><div>Rio Branco-AC</div><div>Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC</div><div>08/12/2025</div></div><div><div>PARÂMETROS</div><div>BDI de Serviços:</div><div>BDI Diferenciado:</div><div>Enc. Sociais Não Desonerado:</div></div><div><div>SINAPI - 09/2025 - Acre</div><div>20,81%</div><div>13,51%</div><div>114,25%</div></div></div>						
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
13.1.4	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	15,00	15,00
13.1.5	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	18,00	18,00
13.1.6	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	18,00	18,00
13.1.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	6,00	6,00
13.1.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	1,00	1,00
13.1.9	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	6,00	6,00
13.1.10	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	1,00	1,00
13.1.11	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	5,00	5,00
13.2		CABOS DE COBRE				
13.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	6044,30	6.044,30
13.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	823,60	823,60
13.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	292,60	292,60
13.2.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	379,60	379,60
13.2.5	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	866,10	866,10
13.3		ELETROCALHA				
13.3.1	SEE-ELE 3321	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97241) 09/2025	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	56,85	56,85
13.3.2	SEE-ELE 3356	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97318) 09/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.3.3	SEE-ELE 3357	COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97291) 09/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.4		ELETRODUTOS				
13.4.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	22,09	22,09
13.4.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	38,95	38,95
13.4.3	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	74,94	74,94
13.4.4	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	1483,62	1.483,62
13.4.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.4.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	4,00	4,00
13.5		CAIXAS DE EMBUTIR				
13.5.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	233,00	233,00
13.5.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	158,00	158,00
13.6		LUMINÁRIAS				
13.6.1	SEE-ELE 3322	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REF DE SINAPI (103788) 09/2025	UN	Conforme Projeto Arquitetônico - Prancha ARQ 06/09	52,00	52,00
13.6.2	SEE-ELE 3343	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (105547) 09/2025	M	Conforme Projeto Arquitetônico - Prancha ARQ 06/09	118,42	118,42
13.6.3	SEE-ELE 3344	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - REF DE SINAPI (97594) 03/2024	UN	Conforme Projeto Arquitetônico - Prancha ARQ 06/09	67,00	67,00
13.6.4	SEE-ELE 3346	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (100910) 09/2025	UN	Conforme Projeto Arquitetônico - Prancha ARQ 06/09	13,00	13,00
13.7		TOMADAS DE EMBUTIR				
13.7.1	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	3,00	3,00
13.7.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	92,00	92,00
13.7.3	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	32,00	32,00
13.7.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	48,00	48,00
13.7.5	SEE-ELE 3345	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (106088) 09/2025	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	16,00	16,00
13.8		TOMADAS APARENTES DE CONDULETE				
13.8.1	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	8,00	8,00
13.8.2	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	6,00	6,00
13.8.3	00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	6,00	6,00
13.8.4	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.9		INTERRUPTORES				
13.9.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	4,00	4,00
13.9.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	21,00	21,00
13.9.3	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.9.4	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	2,00	2,00
13.9.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	3,00	3,00
13.9.6	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	4,00	4,00
13.10		INTERRUPTOR + TOMADA				
13.10.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Instalações Elétricas - Prancha ELE03	18,00	18,00
14		CABEAMENTO ESTRUTURADO				

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>						
Objeto:		Bloco Administrativo do Centro Olímpico		PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:		Rio Branco-AC		BDI de Serviços:		20,81%
Endereço:		Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC		BDI Diferenciado:		13,51%
Data:		08/12/2025		Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
14.1		CAIXAS DE EMBUTIR				
14.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	52,00	52,00
14.2		CONDULETE				
14.2.1	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	7,00	7,00
14.3		ELETRODUTOS				
14.3.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	228,82	228,82
14.3.2	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	88,82	88,82
14.3.3	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	38,00	38,00
14.3.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	76,00	76,00
14.4		ELETROCALHA				
14.4.1	SEE-ELE 3319	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97240) 09/2025	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	57,15	57,15
14.5		CABOS				
14.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	523,36	523,36
14.6		EQUIPAMENTOS				
14.6.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	4,00	4,00
14.6.2	CP0045	BANDEJA DESLIZANTE	UN.	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	1,00	1,00
14.6.3	CP0049	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	UN.	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	1,00	1,00
14.6.4	CP0075	SWITCHES 48 PORTAS	UN.	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	2,00	2,00
14.6.5	CP0086	ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK	UN.	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	4,00	4,00
14.6.6	CP0087	PDU/ PDU COMPARTILHADA	UN.	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	1,00	1,00
14.7		TOMADAS				
14.7.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado - Prancha CAB01	52,00	52,00
15		SUBESTAÇÃO				
15.1	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	Conforme Projeto de Subestação	25,00	25,00
15.2	00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	Conforme Projeto de Subestação	25,00	25,00
15.3	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de Subestação	10,00	10,00
15.4	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	Conforme Projeto de Subestação	4,00	4,00
15.5	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	Conforme Projeto de Subestação	6,00	6,00
15.6	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de Subestação	10,00	10,00
15.7	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	Conforme Projeto de Subestação	8,00	8,00
15.8	00012362	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	Conforme Projeto de Subestação	8,00	8,00
15.9	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de Subestação	4,00	4,00
15.10	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	Conforme Projeto de Subestação	4,00	4,00
15.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Subestação	15,00	15,00
15.12	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de Subestação	1,00	1,00
15.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto de Subestação	1,00	1,00
15.14	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	Conforme Projeto de Subestação	1,26	1,26
15.15	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	Conforme Projeto de Subestação	2,20	2,20
15.16	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	Conforme Projeto de Subestação	10,00	10,00
15.17	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Conforme Projeto de Subestação	1,00	1,00
16		SPDA				
16.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	305,82	305,82
16.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	887,49	887,49
16.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	72,00	72,00
16.4	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	72,00	72,00
16.5	CP0080	Conector Aterrinsert	UN.	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	496,00	496,00
16.6	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	48,00	48,00
16.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	48,00	48,00
16.8	CP0055	Redutor Prisoneiro M12X3/16"	UN.	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	48,00	48,00
16.9	CP0077	Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm	UN.	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	24,00	24,00
16.10	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	24,00	24,00
16.11	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	28,00	28,00
16.12	CP0083	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS TEL-903	UN.	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	1,00	1,00
16.13	CP0082	TERMINAL TIPO CRUZ	UN.	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	13,00	13,00
16.14	SEE-ELE 3347	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (96983) 09/2025	UN	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	97,00	97,00
16.15	CP0088	Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	UN.	Conforme Projeto de SPDA - Prancha SPDA01	504,00	504,00
17		PPCI				
17.1		SINALIZAÇÃO				



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: **Bloco Administrativo do Centro Olímpico**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC**
Data: **08/12/2025**

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 20,81%
BDI Diferenciado: 13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado: 114,25%

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
17.1.1	SEE-PPCI 33	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PLACA S1, PLACA S2, PLACA DE ALARME DE INCÊNDIO, PLACA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA E PLACA APERTE E EMPURRE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	43,00	43,00
17.1.2	SEE-PPCI 3334	PLACA M1 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.1.3	SEE-PPCI 3335	PLACA M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.1.4	SEE-PPCI 3336	PLACA DE EXTINTOR (E5), PLACA E2 E PLACA E3 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	22,00	22,00
17.1.5	SEE-PPCI 3337	PLACA DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	6,00	6,00
17.1.6	SEE-PPCI 3338	PLACA PROIBIDO FUMAR (P1) E PLACA P2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	39,00	39,00
17.2		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
17.2.1	SEE-PPCI 3348	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (97599) 09/2025	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	41,00	41,00
17.3		EXTINTOR				
17.3.1	SEE-PPCI 3333	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE - REF DE SINAPI (101909) 09/2025	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	12,00	12,00
17.3.2	CP0064	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	UN.	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	12,00	12,00
17.4		HIDRANTE				
17.4.1	SEE-PPCI 3339	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF DE SINAPI (101912) 09/2025	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	6,00	6,00
17.4.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.4.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	2,00	2,00
17.4.4	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.4.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	2,00	2,00
17.4.6	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	8,00	8,00
17.4.7	97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	2,00	2,00
17.4.8	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	8,00	8,00
17.4.9	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.4.10	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	11,00	11,00
17.4.11	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,14	1,14
17.4.12	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	107,68	107,68
17.4.13	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	7,55	7,55
17.4.14	SEE-PPCI 3342	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 4 CV, HM 25 M, Q 24,60 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (102118) 09/2025	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.4.15	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	1,00	1,00
17.4.16	CP0084	Acionador Manual sem sirene	UN.	Conforme PPCI - Prancha PPCI 01/04	10,00	10,00
18		CLIMATIZAÇÃO				
18.1		TUBOS DE COBRE				
18.1.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	104,60	104,60
18.1.2	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	312,90	312,90
18.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	200,30	200,30
18.1.4	103292	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	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	94,72	94,72
18.2		CABO PP				
18.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	356,26	356,26
18.2.2	SEE-ELE 33318	CABO DE COBRE PP, 4 X 4 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF DE SINAPI (91934) 09/2025	M	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	356,26	356,26
18.3		DRENOS		Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	1,00	1,00
18.3.1	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022		Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	292,77	292,77
18.3.2	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022		Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	41,00	41,00
18.3.3	104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	Conforme Projeto de Climatização - Prancha CLI 01	22,00	22,00
19		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE TÉCNICA				
19.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	Área de laje técnica da cobertura	133,16	133,16
19.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	Área de laje técnica da cobertura	133,16	133,16
20		PAISAGISMO				
20.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	m²	Área de Grama Esmeralda (Conforme Quadro de Especificações - Paisagismo) - Projeto Arquitetônico ARQ 09/09	80,00	80,00
20.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024	UN	9 unidades de Ipê Amarelo + 8 unidades de Sombreiro do Havai (Conforme Quadro de Especificações - Paisagismo) - Projeto Arquitetônico ARQ 09/09	17,00	17,00
20.3	SEE3561	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO HELICÔNIA PAPAGAIO	UN	25 unidades de Helicônia Papagaio (Conforme Quadro de Especificações - Paisagismo) - Projeto Arquitetônico ARQ 09/09	15,00	15,00
20.4	SEE3565	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO CAPIM-LIMÃO	UN	100 unidades de Capim-limão (Conforme Quadro de Especificações - Paisagismo) - Projeto Arquitetônico ARQ 09/09	100,00	100,00
20.5	SEE3563	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO CANA DE MACACO	UN	15 unidades de Cana de Macaco (Conforme Quadro de Especificações - Paisagismo) - Projeto Arquitetônico ARQ 09/09	15,00	15,00



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 20,81%
BDI Diferenciado: 13,51%
Enc. Sociais Não Desonerado: 114,25%

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
21		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
21.1	SEE-LF 3399	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF DE SINAPI (9537) 11/2018	m²	Área de limpeza = Área Construída	1634,87	1.634,87

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV01

MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
CAU-AC 218542-3

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - INFRAESTRUTURA																			
BLOCOS																			
Elemento	Quant.	Dimensões do elemento			Escavação					Preparo fundo de vala (Regularização)				Lastro					
		H (m)	V (m)	Prof. (m)	H (m)	V (m)	Prof. (m)	Escavação unit. (m³)	Total (m³)	H (m)	V (m)	Área de regularização unit.	Total (m²)	H (m)	V (m)	Área de regularização unit. (m²)	Total (m²)		
Poço do elevador																			
B17=B18=B33	3,00	0,60	0,60	0,55	0,65	0,65	0,60	0,25	0,76	0,60	0,60	0,36	1,08	0,60	0,60	0,36	1,08		
Bloco Administrativo																			
B1=B3=B4=B5	4,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	1,10	0,60	0,60	0,36	1,44	0,60	0,60	0,36	1,44		
B2	1,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	0,27	0,60	0,60	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36		
B6	1,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	0,27	0,60	0,60	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36		
B7=B14=B19=B22=B24=B25=B28=B29=B35=B41=B42=B45=B46=B48=B51=B59	16,00	0,60	0,60	0,55	0,65	0,65	0,60	0,25	4,06	0,60	0,60	0,36	5,76	0,60	0,60	0,36	5,76		
B8=B10=B11=B12=B13=B52=B53=B54=B55=B56=B57	11,00	0,60	0,60	0,55	0,65	0,65	0,60	0,25	2,79	0,60	0,60	0,36	3,96	0,60	0,60	0,36	3,96		
B9=B58	2,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	0,55	0,60	0,60	0,36	0,72	0,60	0,60	0,36	0,72		
B15	1,00	0,60	0,60	0,80	0,65	0,65	0,85	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36		
B16	1,00	0,60	0,60	0,70	0,65	0,65	0,75	0,32	0,32	0,60	0,60	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36		
B20=B21=B47	3,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	0,82	0,60	0,60	0,36	1,08	0,60	0,60	0,36	1,08		
B23=B30=B40	3,00	0,60	1,35	0,50	0,65	1,40	0,55	0,50	1,50	0,60	1,35	0,81	2,43	0,60	1,35	0,81	2,43		
B26=B27=B43=B44	4,00	0,60	0,60	0,55	0,65	0,65	0,60	0,25	1,01	0,60	0,60	0,36	1,44	0,60	0,60	0,36	1,44		
B31=B34=B60=B62	4,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	1,10	0,60	0,60	0,36	1,44	0,60	0,60	0,36	1,44		
B36	1,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	0,27	0,60	0,60	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36		
B37	1,00	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,27	0,27	0,60	0,60	0,36	0,36	0,60	0,60	0,36	0,36		
TOTAL									15,47	TOTAL				21,51	TOTAL				21,51
VIGAS BALDRAME																			
Elemento	Quant.	Dimensões médias das vigas			Escavação				Regularização/Lastro				Impermeabilização						
		Comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total (m³)	Comp. (m)	Largura (m)		Total (m²)	H (m)	V (m)	Área de impermeabilização. (m²)	Total (m²)			
Bloco Administrativo																			
VB1	1,00	11,44	0,14	0,40	11,44	0,24	0,45	1,24	11,44	0,14		1,60	0,14	0,40	0,94	10,75			
VB2	1,00	5,93	0,14	0,40	5,93	0,24	0,45	0,64	5,93	0,14		0,83	0,14	0,40	0,94	5,57			
VB3	1,00	11,73	0,14	0,40	11,73	0,24	0,45	1,27	11,73	0,14		1,64	0,14	0,40	0,94	11,03			
VB4	1,00	11,73	0,14	0,40	11,73	0,24	0,45	1,27	11,73	0,14		1,64	0,14	0,40	0,94	11,03			
VB5	1,00	6,12	0,14	0,40	6,12	0,24	0,45	0,66	6,12	0,14		0,86	0,14	0,40	0,94	5,75			
VB6	1,00	3,50	0,14	0,40	3,50	0,24	0,45	0,38	3,50	0,14		0,49	0,14	0,40	0,94	3,29			
VB7	1,00	8,52	0,14	0,40	8,52	0,24	0,45	0,92	8,52	0,14		1,19	0,14	0,40	0,94	8,01			
VB8	1,00	8,52	0,14	0,40	8,52	0,24	0,45	0,92	8,52	0,14		1,19	0,14	0,40	0,94	8,01			
VB9	1,00	8,52	0,14	0,40	8,52	0,24	0,45	0,92	8,52	0,14		1,19	0,14	0,40	0,94	8,01			
VB10	1,00	11,93	0,14	0,40	11,93	0,24	0,45	1,29	11,93	0,14		1,67	0,14	0,40	0,94	11,21			
VB11	1,00	11,93	0,14	0,40	11,93	0,24	0,45	1,29	11,93	0,14		1,67	0,14	0,40	0,94	11,21			
VB12	1,00	4,63	0,14	0,40	4,63	0,24	0,45	0,50	4,63	0,14		0,65	0,14	0,40	0,94	4,35			
VB13	1,00	5,03	0,14	0,40	5,03	0,24	0,45	0,54	5,03	0,14		0,70	0,14	0,40	0,94	4,73			
VB14	1,00	11,64	0,28	0,40	11,64	0,38	0,45	1,99	11,64	0,28		3,26	0,28	0,40	1,08	12,57			
VB15	1,00	5,03	0,14	0,40	5,03	0,24	0,45	0,54	5,03	0,14		0,70	0,14	0,40	0,94	4,73			
VB16	1,00	3,76	0,14	0,40	3,76	0,24	0,45	0,41	3,76	0,14		0,53	0,14	0,40	0,94	3,53			
VB17	1,00	4,63	0,14	0,40	4,63	0,24	0,45	0,50	4,63	0,14		0,65	0,14	0,40	0,94	4,35			
VB18	1,00	5,03	0,14	0,40	5,03	0,24	0,45	0,54	5,03	0,14		0,70	0,14	0,40	0,94	4,73			
VB19	1,00	5,03	0,14	0,40	5,03	0,24	0,45	0,54	5,03	0,14		0,70	0,14	0,40	0,94	4,73			
VB20	1,00	11,93	0,14	0,40	11,93	0,24	0,45	1,29	11,93	0,14		1,67	0,14	0,40	0,94	11,21			
VB21	1,00	11,93	0,14	0,40	11,93	0,24	0,45	1,29	11,93	0,14		1,67	0,14	0,40	0,94	11,21			
VB22	1,00	8,52	0,14	0,40	8,52	0,24	0,45	0,92	8,52	0,14		1,19	0,14	0,40	0,94	8,01			
VB23	1,00	8,52	0,14	0,40	8,52	0,24	0,45	0,92	8,52	0,14		1,19	0,14	0,40	0,94	8,01			
VB24	1,00	8,52	0,14	0,40	8,52	0,24	0,45	0,92	8,52	0,14		1,19	0,14	0,40	0,94	8,01			
VB25	1,00	11,73	0,14	0,40	11,73	0,24	0,45	1,27	11,73	0,14		1,64	0,14	0,40	0,94	11,03			
VB26	1,00	11,73	0,14	0,40	11,73	0,24	0,45	1,27	11,73	0,14		1,64	0,14	0,40	0,94	11,03			
VB27	1,00	11,44	0,14	0,40	11,44	0,24	0,45	1,24	11,44	0,14		1,60	0,14	0,40	0,94	10,75			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - INFRAESTRUTURA																	
VB28	1,00	6,84	0,14	0,40	6,84	0,24	0,45	0,74	6,84	0,14		0,96	0,14	0,40	0,94	6,43	
VB29	1,00	2,77	0,14	0,40	2,77	0,24	0,45	0,30	2,77	0,14		0,39	0,14	0,40	0,94	2,60	
VB30	1,00	6,74	0,15	0,40	6,74	0,25	0,45	0,76	6,74	0,15		1,01	0,15	0,40	0,95	6,40	
VB31	1,00	2,70	0,28	0,40	2,70	0,38	0,45	0,46	2,70	0,28		0,76	0,28	0,40	1,08	2,92	
VB32	1,00	1,72	0,14	0,40	1,72	0,24	0,45	0,19	1,72	0,14		0,24	0,14	0,40	0,94	1,62	
VB33	1,00	1,72	0,14	0,40	1,72	0,24	0,45	0,19	1,72	0,14		0,24	0,14	0,40	0,94	1,62	
VB34	1,00	12,99	0,14	0,40	12,99	0,24	0,45	1,40	12,99	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,21	
VB35	1,00	13,01	0,14	0,40	13,01	0,24	0,45	1,41	13,01	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,23	
VB36	1,00	13,01	0,14	0,40	13,01	0,24	0,45	1,41	13,01	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,23	
VB37	1,00	12,98	0,14	0,40	12,98	0,24	0,45	1,40	12,98	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,20	
VB38	1,00	16,10	0,14	0,40	16,10	0,24	0,45	1,74	16,10	0,14		2,25	0,14	0,40	0,94	15,13	
VB39	1,00	2,05	0,14	0,40	2,05	0,24	0,45	0,22	2,05	0,14		0,29	0,14	0,40	0,94	1,93	
VB40	1,00	2,37	0,14	0,40	2,37	0,24	0,45	0,26	2,37	0,14		0,33	0,14	0,40	0,94	2,23	
VB41	1,00	2,05	0,14	0,40	2,05	0,24	0,45	0,22	2,05	0,14		0,29	0,14	0,40	0,94	1,93	
VB42	1,00	16,10	0,14	0,40	16,10	0,24	0,45	1,74	16,10	0,14		2,25	0,14	0,40	0,94	15,13	
VB43	1,00	12,98	0,14	0,40	12,98	0,24	0,45	1,40	12,98	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,20	
VB44	1,00	12,97	0,14	0,40	12,97	0,24	0,45	1,40	12,97	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,19	
VB45	1,00	12,97	0,14	0,40	12,97	0,24	0,45	1,40	12,97	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,19	
VB46	1,00	12,99	0,14	0,40	12,99	0,24	0,45	1,40	12,99	0,14		1,82	0,14	0,40	0,94	12,21	
VB47	1,00	2,70	0,28	0,40	2,70	0,38	0,45	0,46	2,70	0,28		0,76	0,28	0,40	1,08	2,92	
VB48	1,00	6,44	0,14	0,40	6,44	0,24	0,45	0,70	6,44	0,14		0,90	0,14	0,40	0,94	6,05	
VB49	1,00	2,82	0,14	0,40	2,82	0,24	0,45	0,30	2,82	0,14		0,39	0,14	0,40	0,94	2,65	
VB50	1,00	7,03	0,25	0,40	7,03	0,35	0,45	1,11	7,03	0,25		1,76	0,25	0,40	1,05	7,38	
Poço do elevador																	
VP1	1,00	3,50	0,14	0,40	3,50	0,24	0,45	0,38	3,50	0,14		0,49	0,14	0,40	0,94	3,29	
VP2	1,00	3,70	0,14	0,40	3,70	0,24	0,45	0,40	3,70	0,14		0,52	0,14	0,40	0,94	3,48	
VP3	1,00	2,05	0,14	0,40	2,05	0,24	0,45	0,22	2,05	0,14		0,29	0,14	0,40	0,94	1,93	
VP4	1,00	2,05	0,14	0,40	2,05	0,24	0,45	0,22	2,05	0,14		0,29	0,14	0,40	0,94	1,93	
TOTAL								47,28	TOTAL			62,63	TOTAL				402,09

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAREDES E PAINÉIS				
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				
Parede	Perímetro (m)	Altura (m)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
01 (VB1) - Térreo	12,00	3,00	27,78	8,22
02 (VB27) - Térreo	12,00	3,00	27,78	8,22
03 (VB28) - Térreo	3,45	3,20	0,72	10,32
04 (VB28) - Térreo	3,45	3,20	0,72	10,32
03 (VB7) - Térreo	6,15	3,20	0,00	19,68
04 (VB8) - Térreo	6,15	3,20	0,00	19,68
05 (VB7-VB8) - Térreo	0,20	3,20	0,00	0,64
06 (VB7) - Térreo	2,35	3,20	4,52	3,01
07 (VB22) - Térreo	8,50	3,20	0,00	27,20
08 (VB23) - Térreo	8,50	3,20	0,00	27,20
09 (VB16) - Térreo	3,76	3,20	0,00	12,03
10 (VB30) - Térreo	3,37	3,20	1,89	8,89
11 (VB30) - Térreo	3,37	3,20	1,89	8,89
12 (VB12) - Térreo	2,26	3,20	1,89	5,34
13 (VB33) - Térreo	1,70	3,60	0,00	6,12
14 (VB17) - Térreo	4,61	3,20	3,78	10,97
15 (VB32) - Térreo	1,70	3,20	0,00	5,44
16 (VB34) - Térreo	5,00	3,00	0,00	15,00
17 (VB34) - Térreo	5,00	3,00	0,00	15,00
18 (VB3) - Térreo	11,70	3,20	8,64	28,80
19 (VB10) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
20 (VB10) - Térreo	4,00	3,20	1,89	10,91
21 (VB10) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
22 (VB35) - Térreo	4,13	3,20	0,00	13,22
23 (VB36) - Térreo	4,13	3,20	0,00	13,22
24 (VB20) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
25 (VB20) - Térreo	4,00	3,20	1,89	10,91
26 (VB20) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
27 (VB35) - Térreo	4,14	3,20	0,00	13,25
28 (VB36) - Térreo	4,14	3,20	0,00	13,25
29 (VB25) - Térreo	11,70	3,20	8,64	28,80
30 (VB37) - Térreo	5,00	3,20	0,00	16,00
31 (Acima da P2) - Térreo	3,00	1,10	0,00	3,30
32 (VB37) - Térreo	5,00	3,20	0,00	16,00
33 (VB13) - Térreo	5,00	3,20	13,44	2,56
34 (VB18) - Térreo	5,00	3,20	13,44	2,56
35 (VB38) - Térreo	6,56	2,90	0,00	19,02
36 (VB38) - Térreo	6,56	2,90	0,00	19,02
37 (Acima da P2) - Térreo	3,00	0,80	0,00	2,40
38 (VB42) - Térreo	6,56	2,90	0,00	19,02
39 (VB42) - Térreo	6,56	2,90	0,00	19,02
40 (Acima da P2) - Térreo	3,00	0,80	0,00	2,40
41 (VB39)/Elevador - Térreo	2,05	2,90	0,00	5,95
42 (VB6)/Elevador - Térreo	3,50	3,00	0,00	10,50
43 (VB41)/Elevador - Térreo	2,05	2,90	0,00	5,95
44 (VB40)/Elevador - Térreo	2,65	3,00	0,00	7,95
45 (VB15) - Térreo	5,00	3,20	13,44	2,56
46 (VB19) - Térreo	5,00	3,20	13,44	2,56
47 (VB43) - Térreo	5,00	3,20	0,00	16,00
48 (Acima da P2) - Térreo	3,00	1,10	0,00	3,30
49 (VB43) - Térreo	5,00	3,20	0,00	16,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAREDES E PAINÉIS				
50 (VB4) - Térreo	11,70	3,20	8,64	28,80
51 (VB11) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
52 (VB11) - Térreo	4,00	3,20	1,89	10,91
53 (VB11) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
54 (VB44) - Térreo	4,21	3,20	0,00	13,47
55 (VB45) - Térreo	4,21	3,20	0,00	13,47
56 (VB21) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
57 (VB21) - Térreo	4,00	3,20	1,89	10,91
58 (VB21) - Térreo	4,02	3,20	1,89	10,97
59 (VB44) - Térreo	4,21	3,20	0,00	13,47
60 (VB45) - Térreo	4,21	3,20	0,00	13,47
61 (VB26) - Térreo	11,70	3,20	8,64	28,80
62 (VB46) - Térreo	5,00	3,00	0,00	15,00
63 (VB46) - Térreo	1,05	3,75	0,00	3,94
64 (VB46) - Térreo	5,00	3,00	0,00	15,00
65 (VB46) - Térreo	1,05	3,75	0,00	3,94
66 (VB9) - Térreo	2,35	3,75	4,52	4,30
67 (VB9) - Térreo	0,35	3,00	0,00	1,05
68 (VB9) - Térreo	6,15	3,00	0,00	18,45
69 (VB24) - Térreo	8,50	3,00	0,00	25,50
03 (V1) - 1º PAV	12,00	3,15	16,20	21,60
04 (V32) - 1º PAV	12,00	3,15	16,20	21,60
70 (V6) - 1º PAV	6,15	3,35	0,00	20,60
71 (V8) - 1º PAV	6,15	3,35	0,00	20,60
72 (V6-V8) - 1º PAV	0,20	3,35	0,00	0,67
73 (V8) - 1º PAV	2,35	3,35	4,52	3,36
74 (V33) - 1º PAV	3,45	3,35	0,72	10,84
75 (V33) - 1º PAV	3,45	3,35	0,72	10,84
76 (V26) - 1º PAV	8,50	3,35	0,00	28,48
77 (V27) - 1º PAV	8,50	3,35	0,00	28,48
78 (V18) - 1º PAV	3,76	3,35	0,00	12,60
79 (V34) - 1º PAV	3,37	3,35	1,89	9,40
80 (V34) - 1º PAV	3,37	3,35	1,89	9,40
81 (V14) - 1º PAV	2,26	3,35	1,89	5,68
82 (L8) - 1º PAV	1,70	3,75	0,00	6,38
83 (V19) - 1º PAV	4,61	3,35	3,78	11,66
84 (V35) - 1º PAV	1,70	3,75	0,00	6,38
85 (V37) - 1º PAV	5,00	3,35	0,00	16,75
86 (V37) - 1º PAV	5,00	3,35	0,00	16,75
87 (V2) - 1º PAV	11,70	3,35	8,64	30,56
88 (V11) - 1º PAV	4,02	3,35	1,89	11,58
89 (V11) - 1º PAV	4,00	3,35	1,89	11,51
90 (V11) - 1º PAV	4,02	3,35	1,89	11,58
91 (V38) - 1º PAV	4,13	3,35	0,00	13,84
92 (V39) - 1º PAV	4,13	3,35	0,00	13,84
93 (V23) - 1º PAV	4,02	3,35	1,89	11,58
94 (V23) - 1º PAV	8,02	3,35	1,89	24,98
95 (V38) - 1º PAV	4,14	3,35	0,00	13,87
96 (V30) - 1º PAV	11,70	3,35	8,64	30,56
97 (V40) - 1º PAV	5,00	3,35	0,00	16,75
98 (V40) - 1º PAV	5,00	3,35	0,00	16,75
99 (V41) - 1º PAV	6,56	3,15	0,00	20,66
100 (V41) - 1º PAV	6,56	3,15	0,00	20,66
101 (V45) - 1º PAV	6,56	3,15	0,00	20,66
102 (V45) - 1º PAV	6,56	3,15	0,00	20,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAREDES E PAINÉIS				
103 (V42)/Elevador - 1º PAV	2,05	3,35	0,00	6,87
104 (V7)/Elevador - 1º PAV	3,50	3,35	0,00	11,73
105 (V44)/Elevador - 1º PAV	2,05	3,35	0,00	6,87
106 (V43)/Elevador - 1º PAV	2,65	3,35	0,00	8,88
107 (V46) - 1º PAV	5,00	3,35	0,00	16,75
108 (V46) - 1º PAV	5,00	3,35	0,00	16,75
109 (V3) - 1º PAV	11,70	3,35	8,64	30,56
110 (V12) - 1º PAV	4,02	3,35	1,89	11,58
111 (V12) - 1º PAV	4,00	3,35	1,89	11,51
112 (V12) - 1º PAV	4,02	3,35	1,89	11,58
113 (V47) - 1º PAV	4,21	3,35	0,00	14,10
114 (V48) - 1º PAV	4,21	3,35	0,00	14,10
115 (V24) - 1º PAV	12,03	3,35	3,78	36,52
116 (V48) - 1º PAV	4,21	3,35	0,00	14,10
117 (V31) - 1º PAV	11,70	3,35	8,64	30,56
118 (V49) - 1º PAV	5,00	3,15	0,00	15,75
119 (V49) - 1º PAV	1,05	3,75	0,00	3,94
120 (V49) - 1º PAV	3,00	1,05	0,00	3,15
121 (V49) - 1º PAV	1,05	3,75	0,00	3,94
122 (V49) - 1º PAV	5,00	3,15	0,00	15,75
123 (V9) - 1º PAV	2,35	3,75	4,52	4,30
124 (V9) - 1º PAV	0,20	3,75	0,00	0,75
125 (V10) - 1º PAV	6,15	3,35	0,00	20,60
126 (V29) - 1º PAV	8,50	3,35	0,00	28,48
127 (V51) - 1º PAV	7,00	3,15	21,00	1,05
127 (VC24) - Cobertura	3,45	1,88	0,00	6,49
128 (VC24) - Cobertura	3,45	1,88	0,00	6,49
129 (VC19) - Cobertura	3,94	1,88	0,48	6,93
130 (VC19) - Cobertura	4,33	1,88	0,00	8,14
131 (L3 A L13) - Cobertura	7,03	2,18	0,48	14,85
132 (VC2) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
133 (VC2) - Cobertura	3,85	1,03	0,00	3,97
134 (VC2) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
135 (VC26) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
136 (VC29) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
137 (VB2) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
138 (VB2) - Cobertura	4,00	1,03	0,00	4,12
139 (VB2) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
140 (VB4) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
141 (VB4) - Cobertura	4,00	1,03	0,00	4,12
142 (VB4) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
143 (VC26) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
144 (VC29) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
145 (VC21) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
146 (VC21) - Cobertura	3,85	1,03	0,00	3,97
147 (VC21) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
148 (VC26) - Cobertura	4,70	1,43	0,00	6,72
149 (VC29) - Cobertura	4,70	1,43	0,00	6,72
150 (VC1) - Cobertura	12,03	1,38	0,00	16,60
151 (VC30) - Cobertura	6,55	1,09	0,00	7,14
152 (VC33) - Cobertura	6,55	1,09	0,00	7,14
153 (VC8) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
154 (VC8) - Cobertura	3,70	1,03	0,00	3,81

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAREDES E PAINÉIS				
155 (VC8) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
156 (VC30) - Cobertura	3,02	1,13	0,00	3,41
157 (VC33) - Cobertura	3,02	1,13	0,00	3,41
158 (VC14) - Cobertura	12,03	0,83	0,00	9,98
159 (VC30) - Cobertura	6,53	1,09	0,00	7,12
160 (VC33) - Cobertura	6,53	1,09	0,00	7,12
161 (VC22) - Cobertura	12,03	1,38	0,00	16,60
162 (VB1) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
163 (VB1) - Cobertura	3,85	1,03	0,00	3,97
164 (VB1) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
165 (VC34) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
166 (VC37) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
167 (VB3) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
168 (VB3) - Cobertura	4,00	1,03	0,00	4,12
169 (VB3) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
170 (VC34) - Cobertura	4,70	1,43	0,00	6,72
171 (VC37) - Cobertura	4,70	1,43	0,00	6,72
172 (VB5) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
173 (VB5) - Cobertura	4,00	1,03	0,00	4,12
174 (VB5) - Cobertura	4,02	1,03	0,00	4,14
175 (VC34) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
176 (VC37) - Cobertura	4,14	0,72	0,00	2,96
177 (VB6) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
178 (VB6) - Cobertura	3,85	1,03	0,00	3,97
179 (VB6) - Cobertura	3,94	1,03	0,00	4,06
180 (VC6) - Cobertura	4,33	1,88	0,00	8,14
181 (VC6) - Cobertura	3,94	1,88	0,48	6,93
182 (VC37) - Cobertura	7,47	2,18	0,48	15,80
183 (VC39) - Cobertura	7,03	1,88	0,00	13,22
184 (VC39) - Térreo	1,78	3,00	1,89	3,45
185 (VC39) - Térreo	1,78	3,35	1,89	4,07
TOTAL				2080,70
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA				
Parede	Perímetro (m)	Altura (m)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
01 (VB13) - Térreo	4,80	2,80	0,00	13,44
02 (VB18) - Térreo	4,80	2,80	0,00	13,44
03 (VB15) - Térreo	4,80	2,80	0,00	13,44
04 (VB19) - Térreo	4,80	2,80	0,00	13,44
TOTAL				53,76

MEMÓRIA DE CÁLCULO REVESTIMENTOS			
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos ou paredes sem pintura (m²)	Total (m²)
Banheiro Masc. (Térreo)	42,11	3,09	39,02
Banheiro Fem. (Térreo)	42,11	3,09	39,02
PCD 1 (Térreo)	21,34	1,89	19,45
PCD 2 (Térreo)	21,34	1,89	19,45
DML	22,68	1,89	20,79
Pilares circulares	33,18	0,00	33,18
Banheiro Masc. (1º Pav.)	45,12	3,09	42,03
Banheiro Fem. (1º Pav.)	45,12	3,09	42,03
PCD 1 (1º Pav.)	22,86	1,89	20,97
PCD 2 (1º Pav.)	22,86	1,89	20,97
Depósito	24,30	1,89	22,41
Sala de ADM. (2X)	46,48	4,77	83,42
Sala de ADM. (4X)	48,44	4,77	174,68
Sala de Consulta (1X)	46,48	4,77	41,71
Sala de Consulta (3X)	48,44	4,77	131,01
Copa	46,48	4,77	41,71
Sala de Segurança	48,44	4,77	43,67
Circulação	236,82	36,65	200,18
Recepção (Pé direito duplo)	370,92	87,96	282,96
Exposição de atletas (Pé direito duplo)	187,76	51,03	136,73
Elevador	75,11	0,00	75,11
Circulação	311,01	73,07	237,95
Servidor	51,90	4,77	47,13
Diretoria (2X)	49,80	4,77	90,06
Diretoria (3X)	51,90	4,77	141,39
Almoxarifado	51,90	4,77	47,13
Tesouraria	51,90	4,77	47,13
Sala de Reunião (2X)	76,80	7,65	138,30
Parte externa	2028,02	252,78	1775,24
Paredes Internas da mureta da laje (2X)	142,92	1,92	282,00
TOTAL			4336,81
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
PCD 1 (Térreo)	21,34	1,89	19,45
PCD 2 (Térreo)	21,34	1,89	19,45
DML	22,68	1,89	20,79
PCD 1 (1º Pav.)	22,86	1,89	20,97
PCD 2 (1º Pav.)	22,86	1,89	20,97
Depósito	24,30	1,89	22,41
TOTAL			124,03
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
Banheiro Masc. (Térreo)	42,11	3,09	39,02
Banheiro Fem. (Térreo)	42,11	3,09	39,02
Banheiro Masc. (1º Pav.)	45,12	3,09	42,03
Banheiro Fem. (1º Pav.)	45,12	3,09	42,03
Sala de ADM. (2X)	46,48	4,77	83,42
Sala de ADM. (4X)	48,44	4,77	174,68

MEMÓRIA DE CÁLCULO REVESTIMENTOS			
Sala de Consulta (1X)	46,48	4,77	41,71
Sala de Consulta (3X)	48,44	4,77	131,01
Copa	46,48	4,77	41,71
Sala de Segurança	48,44	4,77	43,67
Circulação	236,82	36,65	200,18
Recepção (Pé direito duplo)	370,92	87,96	282,96
Exposição de atletas (Pé direito duplo)	187,76	51,03	136,73
Elevador	75,11	0,00	75,11
Circulação	311,01	73,07	237,95
Servidor	51,90	4,77	47,13
Diretoria (2X)	49,80	4,77	90,06
Diretoria (3X)	51,90	4,77	141,39
Almoxarifado	51,90	4,77	47,13
Tesouraria	51,90	4,77	47,13
Sala de Reunião (2X)	76,80	7,65	138,30
TOTAL			2122,36
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR POR ANDAIME.			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos ou paredes sem pintura (m²)	Total (m²)
Parte externa	2028,02	252,78	1775,24
Paredes Internas da mureta da laje (2X)	142,92	1,92	282,00
TOTAL			2057,24
REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60 BRANCO ATÉ 1,80M DE ALTURA			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
Banheiro Masc. (Térreo)	27,07	3,09	23,98
Banheiro Fem. (Térreo)	27,07	3,09	23,98
PCD 1 (Térreo)	13,72	1,89	11,83
PCD 2 (Térreo)	13,72	1,89	11,83
DML	14,58	1,89	12,69
Banheiro Masc. (1º Pav.)	27,07	3,09	23,98
Banheiro Fem. (1º Pav.)	27,07	3,09	23,98
PCD 1 (1º Pav.)	13,72	1,89	11,83
PCD 2 (1º Pav.)	13,72	1,89	11,83
Depósito	14,58	1,89	12,69
TOTAL			168,61

BARRAS DE AÇO DE 8 MM PARA A FACHADA DA CIRCULAÇÃO						
AÇO	Ø	PESO UNITÁRIO (Kg/m)	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO TOTAL + 10% (KG)
				UNIT. (m)	TOTAL (m)	
CA-50	8,00	0,395	140	3,65	511,00	222,03

MEMÓRIA DE CÁLCULO ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS								
Esquadria	Quantidade	Largura (m)	Altura (m)	Área Total (m²)	Verga (m) < 1,50m	Verga (m) > 1,50m	-	Pintura (m²)
Portas								
P01 - Porta de correr em vidro 2 folhas - 3,86 x 3,00 m	2,00	3,86	3,00	23,16	-	-	-	-
P02 - Porta de abrir em madeira 1 folha - 0,90 x 2,10m	24,00	0,90	2,10	45,36	31,20	0,00	-	90,72
P03 - Porta de abrir em madeira 1 folha - 0,90 x 2,10m	4,00	0,90	2,10	7,56	5,20	0,00	-	15,12
P04 - Porta de abrir de madeira 1 folha - 0,90 x 2,10m	4,00	0,90	2,10	7,56	5,20	0,00	-	15,12
P05 - Porta de abrir em alumínio 1 folha - 0,60 x 1,80m	20,00	0,60	1,80	21,60	-	-	-	-
P06 - Porta corta-fogo de aço galvanizado - 2,15 x 2,10m	4,00	2,15	2,10	18,06	0,00	10,20	-	-
TOTAL								120,96
Esquadria	Quantidade	Largura (m)	Altura (m)	Área Total (m²)	Verga (m) < 1,50m	Verga (m) > 1,50m	Contraverga (m) < 1,50m	Contraverga (m) > 1,50m
Janelas								
J01 - Pele de vidro fachada - 2,70 x 3,00 m	8,00	2,70	3,00	64,80	-	-	-	-
J02 - Janela de correr 4 folhas - 2,40 x 1,20 m	24,00	2,40	1,20	69,12	0,00	67,20	0,00	67,20
J03 - Basculante dos sanitários - 2,40 x 0,50 m	4,00	2,40	0,50	4,80	0,00	11,20	0,00	11,20
J04 - Pele de vidro exposição de atletas - 7,00 x 3,00 m	2,00	7,00	3,00	42,00	-	-	-	-
Vergas e Contravergas								
Esquadria	Total(m)							
Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais 1,5 m de vão	78,40	-	-	-	-	-	-	-
Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão	41,60	-	-	-	-	-	-	-
Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão	10,20	-	-	-	-	-	-	-
Contraverga moldada in loco em concreto para vãos com até 1,5 m de comprimento	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Contraverga moldada in loco em concreto para vãos com mais 1,5 m de comprimento	78,40	-	-	-	-	-	-	-
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E= 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Bancada	Área (m²)	Quantidade	Área Total (m²)	Comprimento (m) - Frontão	Quant. Aberturas por bancada	Quant. Aberturas Total	-	-
Bancada dos Banheiros com aberturas	1,80	4,00	7,20	3,00	4,00	16,00	-	-
TOTAL			7,20	3,00	4,00	16,00		
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA								
Ambiente	Quantidade	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)	-	-	-	-
Espelho para bancada com pias	4,00	2,22	0,80	7,10	-	-	-	-
TOTAL				7,10				
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, COM TUBOS DE 1 1/2" E 2" FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO								
Local	Total(m)	Pintura (m²)						
Esacada interna	19,00	17,48	-	-	-	-	-	-
Lounge 1	4,00	3,68	-	-	-	-	-	-
Lounge 2	12,70	11,68	-	-	-	-	-	-
Tribuna de exposições	7,38	6,79	-	-	-	-	-	-
Esacada de emergência 1	18,76	17,26	-	-	-	-	-	-
Esacada de emergência 2	18,72	17,22	-	-	-	-	-	-
TOTAL	80,56	74,12						

MEMÓRIA DE CÁLCULO PISOS

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.
AF_06/2014

Ambiente	Área (m²)	Quantidade	Total (m²)
Circulação	82,35		82,35
Circulação	16,95		16,95
Recepção/Hall de Entrada	211,47		211,47
Circulação	16,95		16,95
Circulação	62,16		62,16
Exposição Atletas Acre	67,27		67,27
Circulação	82,41		82,41
Circulação	16,42		16,42
Lounge	68,38		68,38
Circulação	16,44		16,44
Circulação	62,22		62,22
Tribuna Exposições	17,33		17,33
Sala de ADM.	18,91	4,00	75,64
Sala de ADM.	17,40	2,00	34,80
Sala de Consulta	18,91	3,00	56,73
Sala de Consulta	17,40	1,00	17,40
Copa	17,40	1,00	17,40
Sala de Segurança	18,91	1,00	18,91
Servidor	18,91	1,00	18,91
Diretoria	17,40	2,00	34,80
Diretoria	18,91	3,00	56,73
Almoxarifado	18,91	1,00	18,91
Sala de Reunião	36,96	2,00	73,92
Tesouraria	18,91	1,00	18,91
TOTAL			1163,41

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.
AF_06/2014

Ambiente	Área (m²)	Quantidade	Total (m²)
Banheiro Masc.	14,01	2,00	28,02
PCD	3,59	4,00	14,36
Banheiro Fem.	14,01	2,00	28,02
DML	4,00	1,00	4,00
Depósito	4,00	1,00	4,00
TOTAL			78,40

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

Ambiente	Área (m²)	Quantidade	Total (m²)
Circulação	82,35		82,35
Circulação	16,95		16,95
Recepção/Hall de Entrada	211,47		211,47
Circulação	16,95		16,95
Circulação	62,16		62,16
Exposição Atletas Acre	67,27		67,27
Circulação	82,41		82,41
Circulação	16,42		16,42
Lounge	68,38		68,38
Circulação	16,44		16,44
Circulação	62,22		62,22
Tribuna Exposições	17,33		17,33
Circulação/Hall/Exposição	-	-	-
Sala de ADM.	17,40	2,00	34,80
Sala de ADM.	18,91	4,00	75,64
Sala de Consulta	17,40	1,00	17,40
Sala de Consulta	18,91	3,00	56,73
Copa	17,40	1,00	17,40
Sala de Segurança	18,91	1,00	18,91
Servidor	18,91	1,00	18,91

MEMÓRIA DE CÁLCULO PISOS			
Diretoria	17,40	2,00	34,80
Diretoria	18,91	3,00	56,73
Almoxarifado	18,91	1,00	18,91
Sala de Reunião	36,96	2,00	73,92
Tesouraria	18,91	1,00	18,91
DML e Depósito	4,00	2,00	8,00
TOTAL			1105,42
PORCELANATO URBE SGR NAT 90X90 CM CEUSA APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²			
Ambiente	Área (m2)	Quantidade	Total (m²)
PCD	3,59	4,00	14,36
TOTAL			14,36
PORCELANATO URBE SGR NAT 90X90 CM CEUSA APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²			
Ambiente	Área (m2)	Quantidade	Total (m²)
Banheiro Masc.	14,01	2,00	28,02
Banheiro Fem.	14,01	2,00	28,02
TOTAL			56,04
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUÇÃO)			
Ambiente	Área (m2)		Total (m³)
Acesso ao bloco	328,14		328,14
TOTAL			328,14
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			
Ambiente	Área (m2)		Total (m²)
Circulação	65,99		65,99
TOTAL			65,99

MEMÓRIA DE CÁLCULO COBERTURA			
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019			
Cobertura	Área em planta (m2)	Fator de Correção p/ inclinação	Total (m²)
Cobertura 1 (i=20%)	56,00	1,020	57,12
Cobertura 2 (i=20%)	79,30	1,020	80,89
Cobertura 3 (i=20%)	56,00	1,020	57,12
Cobertura 4 (i=20%)	57,93	1,020	59,09
Cobertura 5 (i=10%)	16,50	1,005	16,58
Cobertura 6 (i=20%)	57,93	1,020	59,09
Cobertura 7 (i=10%)	16,50	1,005	16,58
Cobertura 8 (i=20%)	57,93	1,020	59,09
Cobertura 9 (i=20%)	56,00	1,020	57,12
Cobertura 10 (i=20%)	79,30	1,020	80,89
Cobertura 11 (i=20%)	56,00	1,020	57,12
TOTAL			600,67
RUPÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Cobertura	Comprimento (m)		Total (m)
Cobertura 1	21,96		21,96
Cobertura 2	25,70		25,70
Cobertura 3	21,96		21,96
Cobertura 9	21,96		21,96
Cobertura 10	25,70		25,70
Cobertura 11	21,96		21,96
TOTAL			139,24
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Ambiente	Área da projeção(m²)	Quantidade	Total (m²)
Banheiro Masc.	14,01	2,00	28,02
PCD	3,59	4,00	14,36
Banheiro Fem.	14,01	2,00	28,02
DML e Depósito	4,00	2,00	8,00
Circulação	82,35	1,00	82,35
Sala de ADM	17,40	2,00	34,80
Sala de ADM	18,91	4,00	75,64
Circulação	16,95	1,00	16,95
Circulação	16,95	1,00	16,95
Circulação	62,16	1,00	62,16
Sala de Consulta	17,40	1,00	17,40
Sala de Consulta	18,91	3,00	56,73
Copa	17,40	1,00	17,40
Sala de Segurança	18,91	1,00	18,91
Circulação	82,41	1,00	82,41
Servidor	18,91	1,00	18,91
Diretoria	17,40	2,00	34,80
Diretoria	18,91	3,00	56,73
Almoxarifado	18,91	1,00	18,91
Sala de Reunião	36,96	2,00	73,92
Tesouraria	18,91	1,00	18,91
Circulação	16,42	1,00	16,42
Circulação	16,44	1,00	16,44
Circulação	62,22	1,00	62,22
Recepção/Hall de entrada onde o Lounge sobrepõe	68,54	1,00	68,54
Exposição Atletas onde a Tribuna de Exposições sobrepõe	17,33	1,00	17,33
Recepção/Lounge pé direito duplo	212,33	1,00	212,33

MEMÓRIA DE CÁLCULO COBERTURA			
Exposição Atletas pé direito duplo	67,33	1,00	67,33
TOTAL			1.242,89
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Ambiente	Largura (m)		Total (m)
Cobertura 01	13,00		13,00
Cobertura 02	12,70		12,70
Cobertura 03	13,00		13,00
Cobertura 09	13,00		13,00
Cobertura 10	12,70		12,70
Cobertura 11	13,00		13,00
TOTAL			77,40
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Cobertura	Quantidade		Total (Quantidade)
Cobertura 1	4,00		4,00
Cobertura 3	4,00		4,00
Cobertura 9	4,00		4,00
Cobertura 11	4,00		4,00
TOTAL			16,00
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Cobertura	Quantidade		Total (Quantidade)
Cobertura 2	6,00		6,00
Cobertura 10	6,00		6,00
TOTAL			12,00
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Cobertura	Área em planta (m2)	Fator de Correção p/ inclinação	Total (m²)
Cobertura 1	56,00	1,020	57,12
Cobertura 2	79,30	1,020	80,89
Cobertura 3	56,00	1,020	57,12
Cobertura 4	57,93	1,020	59,09
Cobertura 5	16,50	1,005	16,58
Cobertura 6	57,93	1,020	59,09
Cobertura 7	16,50	1,005	16,58
Cobertura 8	57,93	1,020	59,09
Cobertura 9	56,00	1,020	57,12
Cobertura 10	79,30	1,020	80,89
Cobertura 11	56,00	1,020	57,12
TOTAL			600,67

MEMÓRIA DE CÁLCULO PINTURA			
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
Banheiro Masc. (Térreo)	15,04	0,99	14,05
Banheiro Fem. (Térreo)	15,04	0,99	14,05
PCD 1 (Térreo)	7,62	0,27	7,35
PCD 2 (Térreo)	7,62	0,27	7,35
DML	8,10	0,27	7,83
Pilares circulares	33,18	0,00	33,18
Banheiro Masc. (1º Pav.)	15,04	0,99	14,05
Banheiro Fem. (1º Pav.)	15,04	0,99	14,05
PCD 1 (1º Pav.)	7,62	0,27	7,35
PCD 2 (1º Pav.)	7,62	0,27	7,35
Depósito	8,10	0,27	7,83
Sala de ADM. (2X)	46,48	4,77	83,42
Sala de ADM. (4X)	48,44	4,77	174,68
Sala de Consulta (1X)	46,48	4,77	41,71
Sala de Consulta (3X)	48,44	4,77	131,01
Copa	46,48	4,77	41,71
Sala de Segurança	48,44	4,77	43,67
Circulação	236,82	36,65	200,18
Recepção (Pé direito duplo)	370,92	87,96	282,96
Exposição de atletas (Pé direito duplo)	187,76	51,03	136,73
Elevador	75,11	0,00	75,11
Circulação	311,01	73,07	237,95
Servidor	51,90	4,77	47,13
Diretoria (2X)	49,80	4,77	90,06
Diretoria (3X)	51,90	4,77	141,39
Almoxarifado	51,90	4,77	47,13
Tesouraria	51,90	4,77	47,13
Sala de Reunião (2X)	76,80	7,65	138,30
Parte externa	2028,02	252,78	1775,24
Paredes Internas da mureta da laje (2X)	142,92	1,92	282,00
TOTAL			4151,94
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
Banheiro Masc. (Térreo)	15,04	0,99	14,05
Banheiro Fem. (Térreo)	15,04	0,99	14,05
PCD 1 (Térreo)	7,62	0,27	7,35
PCD 2 (Térreo)	7,62	0,27	7,35
DML	8,10	0,27	7,83
Pilares circulares	33,18	0,00	33,18
Banheiro Masc. (1º Pav.)	15,04	0,99	14,05
Banheiro Fem. (1º Pav.)	15,04	0,99	14,05
PCD 1 (1º Pav.)	7,62	0,27	7,35
PCD 2 (1º Pav.)	7,62	0,27	7,35
Depósito	8,10	0,27	7,83
Sala de ADM. (2X)	46,48	4,77	83,42
Sala de ADM. (4X)	48,44	4,77	174,68
Sala de Consulta (1X)	46,48	4,77	41,71
Sala de Consulta (3X)	48,44	4,77	131,01
Copa	46,48	4,77	41,71
Sala de Segurança	48,44	4,77	43,67
Circulação	236,82	36,65	200,18
Recepção (Pé direito duplo)	370,92	87,96	282,96
Exposição de atletas (Pé direito duplo)	187,76	51,03	136,73
Elevador	75,11	0,00	75,11
Circulação	311,01	73,07	237,95
Servidor	51,90	4,77	47,13

MEMÓRIA DE CÁLCULO PINTURA			
Diretoria (2X)	49,80	4,77	90,06
Diretoria (3X)	51,90	4,77	141,39
Almoxarifado	51,90	4,77	47,13
Tesouraria	51,90	4,77	47,13
Sala de Reunião (2X)	76,80	7,65	138,30
Parte externa	2028,02	252,78	1775,24
Paredes Internas da mureta da laje (2X)	142,92	1,92	282,00
TOTAL			4151,94
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.			
Ambiente	Área (m²)	Desconto de Vãos(m²)	Total (m²)
Banheiro Masc. (Térreo)	15,04	0,99	14,05
Banheiro Fem. (Térreo)	15,04	0,99	14,05
PCD 1 (Térreo)	7,62	0,27	7,35
PCD 2 (Térreo)	7,62	0,27	7,35
DML	8,10	0,27	7,83
Pilares circulares	33,18	0,00	33,18
Banheiro Masc. (1º Pav.)	15,04	0,99	14,05
Banheiro Fem. (1º Pav.)	15,04	0,99	14,05
PCD 1 (1º Pav.)	7,62	0,27	7,35
PCD 2 (1º Pav.)	7,62	0,27	7,35
Depósito	8,10	0,27	7,83
Sala de ADM. (2X)	46,48	4,77	83,42
Sala de ADM. (4X)	48,44	4,77	174,68
Sala de Consulta (1X)	46,48	4,77	41,71
Sala de Consulta (3X)	48,44	4,77	131,01
Copa	46,48	4,77	41,71
Sala de Segurança	48,44	4,77	43,67
Circulação	236,82	36,65	200,18
Recepção (Pé direito duplo)	370,92	87,96	282,96
Exposição de atletas (Pé direito duplo)	187,76	51,03	136,73
Elevador	75,11	0,00	75,11
Circulação	311,01	73,07	237,95
Servidor	51,90	4,77	47,13
Diretoria (2X)	49,80	4,77	90,06
Diretoria (3X)	51,90	4,77	141,39
Almoxarifado	51,90	4,77	47,13
Tesouraria	51,90	4,77	47,13
Sala de Reunião (2X)	76,80	7,65	138,30
Parte externa	2028,02	252,78	1775,24
Paredes Internas da mureta da laje (2X)	142,92	1,92	282,00
TOTAL			4151,94

MEMÓRIA DE CÁLCULO IMPERMEABILIZAÇÃO			
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018			
Cobertura	Área da projeção(m²)	Quantidade	Total (m)
Laje Técnica	66,58	2,00	133,16
TOTAL			133,16
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM			
Cobertura	Área da projeção(m²)	Quantidade	Total (m)
Laje Técnica	66,58	2,00	133,16
TOTAL			133,16



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS


1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE-PLA 3399	Próprio	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF DE SINAPI (84122) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.253,63	1.253,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,75	47,62
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000	1.206,01	1.206,01

MO sem LS =>	36,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,07
Valor do BDI =>	260,88			Valor com BDI =>	1.514,51
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.514,51

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MAT. SINAPI 104122 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE AGOSTO/2016 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MATERIAL TOTALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORMA)
--------------	--

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	465,25	465,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	24,36	27,24	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	31,31	11,67	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	28,94	14,47	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,11	0,25	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,50	11,22	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,66	0,40	
				MO sem LS =>	33,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,02
				Valor do BDI =>	96,81			Valor com BDI =>	562,06
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3.372,36

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE3529	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. REFERENCIA DE SINAPI (93208)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	895,67	895,67
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	11,88	2,99
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4284000	159,12	68,16
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000	18,41	1,38
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,7457000	14,86	55,66
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000	124,29	4,25
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000	127,15	69,86
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	160,10	16,12
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,0252000	19,30	0,48
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	697,84	52,68
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0504000	30,32	1,52
Composição Auxiliar	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	Rasgos e Fixações	M	0,2266000	4,43	1,00
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	68,96	99,27
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Esquadrias - Portas	UN	0,0504000	38,63	1,94
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		m²	0,0634000	708,47	44,91
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,0504000	23,60	1,18
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000	30,14	0,18
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000	21,33	30,70
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9794000	31,31	30,66
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	133,96	4,32
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0281000	86,92	2,44

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
Município: Rio Branco-AC				BDI de Serviços:		20,81%			
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC				BDI Diferenciado:		13,51%			
Data: 08/12/2025									
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Alvenarias Diversas	UN	0,0252000	25,93	0,65	
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		m³	0,0269000	1.371,24	36,88	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000	110,12	38,72	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,4396000	58,93	84,83	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2266000	14,94	3,38	
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	133,42	3,36	
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000	99,76	4,37	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	155,71	63,03	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000	5,09	3,46	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2518000	11,54	2,90	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000	30,21	0,20	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000	3,49	2,17	
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0252000	88,22	2,22	
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0252000	135,79	3,42	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Escavação de Valas	UN	0,1259000	16,89	2,12	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		m³	0,0262000	96,36	2,52	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	236,92	5,97	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	15,89	62,24	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	18,42	0,46	
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	4,86	16,93	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	59,97	59,97	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	245,00	6,17	
MO sem LS =>					184,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,59
Valor do BDI =>					186,38			Valor com BDI =>	1.082,05
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	12.984,60
OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO INEL SINAPI 93200 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO INEL NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)									
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3535	Próprio	REF DE SINAPI (93582) - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	329,79	329,79	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,2467000	58,93	73,46	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0013000	96,36	0,12	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1195000	159,12	19,01	
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0331000	216,50	7,16	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0981000	110,12	10,80	
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Rasgos e Fixações	UN	0,0331000	41,66	1,37	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023	PS	M	0,2219000	11,88	2,63	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9472000	5,09	4,82	
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0166000	56,20	0,93	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9334000	3,49	3,25	
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	0,1656000	18,93	3,13	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3397000	11,54	3,92	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,4837000	14,86	7,18	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA Telhamento para Cobertura	UN	0,1325000	160,10	21,21	
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		m²	1,2467000	68,96	85,97	
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,0331000	38,63	1,27	
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	0,0828000	30,32	2,51	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		m²	0,1129000	155,71	17,57	
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0166000	135,79	2,25	
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,2467000	21,33	26,59	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0662000	23,60	1,56	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2219000	14,94	3,31	
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1532000	127,15	19,47	
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0331000	69,90	2,31	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	245,00	4,06	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	236,92	3,93	
MO sem LS =>					63,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,91
Valor do BDI =>					68,62			Valor com BDI =>	398,41
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	4.780,92

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93582 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)
--------------	--

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE3536	Próprio	REF DE SINAPI (93583) - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	562,93	562,93
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,4761000	14,86	7,07
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Rasgos e Fixações	M	0,4831000	18,93	9,14
Composição Auxiliar	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	0,4638000	4,43	2,05
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0078000	96,36	0,75
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0821000	3,49	3,77
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4638000	14,94	6,92
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,0870000	5,09	10,62
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,9256000	68,96	132,78
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0966000	62,43	6,03
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0966000	110,12	10,63
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1508000	127,15	19,17
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0966000	216,50	20,91
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0966000	69,90	6,75
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4251000	11,54	4,90
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,3865000	23,60	9,12
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,2899000	30,32	8,78
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,9256000	21,33	41,07
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0966000	135,79	13,11



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Lastro	UN	0,2899000	59,95	17,37		
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,9256000	58,93	113,47		
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	160,10	30,93		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	155,71	17,29		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,4251000	11,88	5,05		
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PS PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1176000	159,12	18,71		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	245,00	23,66		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	236,92	22,88		
					MO sem LS =>	107,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,15
					Valor do BDI =>	117,14			Valor com BDI =>	680,07
					Quant. =>	12,00			Preço Total =>	8.160,84

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93583 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)
--------------	--

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE3530	Próprio	REF DE SINAPI (93212) - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.076,00	1.076,00
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	18,58	1,34
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	160,10	22,28
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4081000	127,15	51,88
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,2612000	110,12	28,76
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	14,58	0,25
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0830000	86,92	7,21
Composição Auxiliar	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	Rasgos e Fixações	M	0,1827000	4,43	0,80
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	PS JOELHO 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1740000	11,58	2,01
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	56,20	0,97
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1305000	13,68	1,78
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1894000	38,74	7,33
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	133,96	12,80
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0696000	18,41	1,28
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3307000	11,54	3,81
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0522000	49,43	2,58
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3182000	159,12	50,63
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	17,83	0,31
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	0,2611000	18,93	4,94
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1297000	99,76	12,93
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,3566000	21,33	28,93
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	51,13	39,26
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0470000	42,58	2,00



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico			PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre		
Município:	Rio Branco-AC			BDI de Serviços:		20,81%		
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC			BDI Diferenciado:		13,51%		
Data:	08/12/2025							
Revisão:	REV01			Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS								
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	160,44	27,91
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Chapisco	UN	0,1044000	30,32	3,16
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022		m²	0,7679000	13,56	10,41
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4699000	5,09	2,39
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1011000	124,29	12,56
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2,4442000	14,86	36,32
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0174000	23,60	0,41
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000	92,68	4,83
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0696000	104,76	7,29
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1566000	14,94	2,33
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0522000	69,90	3,64
Composição Auxiliar	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	Alvenaria de Vedação	m²	0,4675000	113,33	52,98
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0522000	243,55	12,71
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0279000	96,36	2,68
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0174000	135,79	2,36
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,3566000	68,96	93,55
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0286000	1.371,24	39,21
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0064000	30,14	0,19
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,1681000	16,25	2,73
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	40,14	2,79
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	0,1681000	75,85	12,75
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0522000	216,50	11,30
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0442000	7,90	8,24
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0348000	593,45	20,65
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Esquadrias - Portas	UN	0,0174000	75,68	1,31
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,0348000	461,45	16,05
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1392000	16,89	2,35
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,1631000	24,17	3,94
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	67,95	31,44
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0072000	30,21	0,21
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	8,95	0,64
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,3328000	58,93	78,54
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0905000	697,84	63,15



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	155,71	46,82		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,2530000	3,49	4,37		
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	0,5134000	52,39	26,89		
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0696000	23,21	1,61		
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2235000	30,57	6,83		
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	11,33	0,39		
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	28,72	0,49		
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0261000	17,08	0,44		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023	PS Rasgos e Fixações	M	0,4612000	11,88	5,47		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0522000	19,30	1,00		
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	9,11	0,31		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0522000	512,92	26,77		
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,0348000	38,63	1,34		
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	59,97	58,54		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	53,90	1,87		
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	345,09	15,44		
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	274,10	4,76		
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	47,80	1,66		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	26,72	0,92		
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	20,81	0,36		
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	840,25	14,62		
					MO sem LS =>	253,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	253,41
					Valor do BDI =>	223,91			Valor com BDI =>	1.299,91
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	15.598,92


OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93212 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)
--------------	--

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE3534	Próprio	REF DE SINAPI (93210) - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	666,51	666,51
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1074000	18,41	1,97
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0268000	62,43	1,67
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,2264000	127,15	28,78
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0537000	11,58	0,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1155000	31,31	34,92
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1765000	159,12	28,08
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0886000	24,17	2,14
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	160,10	25,79
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0268000	593,45	15,90
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3221000	11,54	3,71



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre				
Município: Rio Branco-AC				BDI de Serviços:		20,81%				
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC				BDI Diferenciado:		13,51%				
Data: 08/12/2025										
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS										
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4510000	68,96	100,06		
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0268000	484,91	12,99		
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Rasgos e Fixações	UN	0,0268000	38,63	1,03		
Composição Auxiliar	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	0,5369000	4,43	2,37		
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1879000	23,60	4,43		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,1611000	16,89	2,72		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,5503000	5,09	12,98		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0390000	96,36	3,75		
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1423000	42,58	6,05		
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1449000	110,12	15,95		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023 PS	Rasgos e Fixações	M	0,3221000	11,88	3,82		
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0268000	135,79	3,63		
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4510000	21,33	30,94		
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,1074000	30,32	3,25		
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	160,44	8,61		
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,5369000	14,94	8,02		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,8591000	3,49	2,99		
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0268000	243,55	6,52		
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,4510000	58,93	85,50		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0268000	19,30	0,51		
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0100000	30,21	0,30		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,4293000	14,86	21,23		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	155,71	25,97		
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0090000	30,14	0,27		
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Esquadrias - Portas	UN	0,1342000	59,95	8,04		
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,0268000	461,45	12,36		
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0268000	230,28	6,17		
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0400000	1.371,24	54,84		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268000	53,90	1,44		
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2782000	2,60	3,32		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	236,92	6,34		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	245,00	6,56		
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	59,97	59,97		
					MO sem LS =>	153,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,60
					Valor do BDI =>	138,70			Valor com BDI =>	805,21
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	9.662,52		

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93210 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3531	Próprio	REF DE SINAPI (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.491,92	2.491,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,16	257,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	24,36	194,88	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,37	18,74	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	21,39	64,17	
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	8,17	65,36	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86	
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,53	6,12	
Insumo	00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	88,62	177,24	
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	110,65	880,77	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	55,37	55,37	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	84,51	84,51	
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	26,70	53,40	
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	103,92	13,85	
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,06	2,12	
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	10,92	294,84	
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,34	8,68	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	10,35	82,80	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	226,09	226,09	
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84	
				MO sem LS =>	329,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	329,44
				Valor do BDI =>	518,56			Valor com BDI =>	3.010,48
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	3.010,48	
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 41598 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3532	Próprio	REF DE SINAPI (93214) - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.473,01	7.473,01	
Composição Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,87	43,87	
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	19,0000000	7,73	146,87	
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0000000	7,60	15,20	
Composição Auxiliar	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0000000	6.710,81	6.710,81	
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	38,36	38,36	
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	22,63	22,63	
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0000000	9,79	29,37	
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	465,90	465,90	
				MO sem LS =>	1.413,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.413,81
				Valor do BDI =>	1.555,13			Valor com BDI =>	9.028,14
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	9.028,14	
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93214 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	85,68	85,68	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	36,22	0,95	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	786,06	4,79	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	25,71	12,64	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	37,76	0,24	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	31,31	23,01	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	18,43	1,25	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	41,80	24,46	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,91	8,48
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,93	9,86
				MO sem LS =>	28,08	LS =>	0,00	28,08
				Valor do BDI =>	17,83			103,51
						Quant. =>	388,00	Preço Total => 40.161,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP0069	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	Serviços	UN.	1,0000000	1.800,00	1.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>				2.174,58
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 2.174,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP0070	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE	Serviços	UN.	1,0000000	1.800,00	1.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>				2.174,58
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 2.174,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP0071	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALGO	Serviços	UN.	1,0000000	1.800,00	1.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>				2.174,58
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 2.174,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP0072	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	UN.	1,0000000	2.200,00	2.200,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>				2.657,82
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 2.657,82

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE3546	Próprio	EQUIPE LOCAL (2 VIGIAS, MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO CIVIL) - 12 MESES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	%	1,0000000	2.421,66	2.421,66
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,1200000	8.588,11	1.030,57
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,2400000	4.313,07	1.035,13
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,0150000	23.731,24	355,96
				MO sem LS =>	2.005,44	LS =>	0,00	2.005,44
				Valor do BDI =>	503,94			2.925,60
						Quant. =>	100,00	Preço Total => 292.560,00

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029000	84,49	0,24
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	24,83	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	222,20	0,37
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	0,20
				Valor do BDI =>	0,14			0,86
						Quant. =>	1.846,00	Preço Total => 1.587,56

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	66,62	66,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	31,31	22,69
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	786,06	3,14
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	36,22	1,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	37,76	0,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	25,71	18,63
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	6,12	4,55
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	18,75	2,08
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	22,00	9,07
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,45	0,90
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	7,81	4,29
				MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00	31,91
				Valor do BDI =>	13,86			80,48
						Quant. =>	180,00	Preço Total => 14.486,40

5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0208000	25,87	0,53



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1040000	31,53	3,27		
Auxiliar										
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,75	12,75		
Auxiliar										
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	26,98	0,53		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	20,88
							Quant. =>	772,61	Preço Total =>	16.132,09

5.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	11,30	11,30		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0033000	25,87	0,08		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0167000	31,53	0,52		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	26,98	0,53		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,65
							Quant. =>	2.865,75	Preço Total =>	39.117,48

5.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	2.201,38	2.201,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	31,75	10,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,36	12,20	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,48	0,13	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,56	0,04	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	1.771,07	2.178,41	
				MO sem LS =>	16,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>	458,10			Valor com BDI =>	2.659,48
						Quant. =>	35,05	Preço Total =>	93.214,77

5.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	106,81	106,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1260000	24,36	76,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	31,75	30,67	
				MO sem LS =>	75,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,59
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	129,03
						Quant. =>	15,47	Preço Total =>	1.996,09

5.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	7,24	7,24	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	37,28	0,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	31,75	3,23	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	46,08	0,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	24,36	3,72	
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	8,74
						Quant. =>	21,51	Preço Total =>	187,99

5.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	62,38	62,38	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	704,99	48,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	31,75	10,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,36	2,98	
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI =>	12,98			Valor com BDI =>	75,36
						Quant. =>	21,51	Preço Total =>	1.620,99

5.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	80,04	80,04
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0440000	36,22	1,59
Auxiliar								



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0110000	37,76	0,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	25,71	15,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	31,31	41,76
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	11,46	13,23
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	6,91	4,66
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	2,41	2,22
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,14	0,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	9,79	0,16
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,00	0,23
					MO sem LS =>	44,11	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,65	MO com LS =>	44,11
							Valor com BDI =>	96,69
						Quant. =>	80,13	Preço Total =>
								7.747,76

5.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	23,88	23,88
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	25,87	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	31,53	7,94
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
					MO sem LS =>	9,31	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,96	MO com LS =>	9,31
							Valor com BDI =>	28,84
						Quant. =>	70,60	Preço Total =>
								2.036,10

5.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	31,53	6,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	25,87	1,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,51	MO com LS =>	6,85
							Valor com BDI =>	26,22
						Quant. =>	73,80	Preço Total =>
								1.935,03

5.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	19,71	19,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,53	4,72
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	25,87	1,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
					MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,10	MO com LS =>	5,02
							Valor com BDI =>	23,81
						Quant. =>	107,30	Preço Total =>
								2.554,81

5.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	31,53	3,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	25,87	1,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
					MO sem LS =>	3,77	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,60	MO com LS =>	3,77
							Valor com BDI =>	20,90
						Quant. =>	53,30	Preço Total =>
								1.113,97

5.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	31,53	2,01



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,87	0,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,80		MO com LS =>
								2,09
								Valor com BDI =>
								16,27
					Quant. =>	57,70	Preço Total =>	938,77

5.2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	1.208,41	1.208,41
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	913,89	1.060,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	24,36	70,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	31,75	76,99
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,48	0,50
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,56	0,61
					MO sem LS =>	169,54	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	251,47		MO com LS =>
								169,54
								Valor com BDI =>
								1.459,88
					Quant. =>	11,72	Preço Total =>	17.109,79

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,36	96,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,36	96,36
					MO sem LS =>	66,25	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	20,05		MO com LS =>
								66,25
								Valor com BDI =>
								116,41
					Quant. =>	47,28	Preço Total =>	5.503,86

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	37,28	0,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	31,75	3,23
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	46,08	0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	24,36	3,72
					MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,50		MO com LS =>
								5,21
								Valor com BDI =>
								8,74
					Quant. =>	62,63	Preço Total =>	547,38

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	62,38	62,38
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	704,99	48,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	31,75	10,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,36	2,98
					MO sem LS =>	14,21	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,98		MO com LS =>
								14,21
								Valor com BDI =>
								75,36
					Quant. =>	62,63	Preço Total =>	4.719,79

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	37,26	37,26
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6039000	29,24	17,65
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	25,37	3,45
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	4,67	16,16
					MO sem LS =>	15,41	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,75		MO com LS =>
								15,41
								Valor com BDI =>
								45,01
					Quant. =>	402,09	Preço Total =>	18.098,07

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	69,07	69,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	31,31	34,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	36,22	1,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	25,71	12,26
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	37,76	0,49
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,41	1,31
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	9,79	0,16



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,46	12,99
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,14	1,22
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,11	0,49
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	6,91	4,18
					MO sem LS =>	36,55	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,37		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
					Quant. =>	385,13	Preço Total =>	32.135,24

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,27	17,27
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	31,53	3,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,87	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,59		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
					Quant. =>	327,50	Preço Total =>	6.831,65

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	31,53	2,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,87	0,33
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,42		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
					Quant. =>	27,90	Preço Total =>	554,37

5.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,54	15,54
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	31,53	1,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,87	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,23		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
					Quant. =>	39,00	Preço Total =>	732,03

5.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,87	0,16
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	31,53	1,23
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,89		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
					Quant. =>	376,80	Preço Total =>	6.334,00

5.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,87	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	31,53	0,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	14,19
		Quant. =>	1.095,40	Preço Total =>	15.543,72

5.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	1.208,41	1.208,41	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	913,89	1.060,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	24,36	70,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	31,75	76,99	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,48	0,50	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,56	0,61	
				MO sem LS =>	169,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,54
				Valor do BDI =>	251,47			Valor com BDI =>	1.459,88
						Quant. =>	23,95	Preço Total =>	34.964,12

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	106,00	106,00	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1590000	25,71	4,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	31,31	27,11	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2630000	191,70	50,41	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	10,12	7,94	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,79	0,09	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	27,47	10,79	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,14	0,43	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	26,28	5,15	
				MO sem LS =>	34,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,58
				Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	128,05
						Quant. =>	687,80	Preço Total =>	88.072,79

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,27	17,27	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,52	12,52	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	31,53	3,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,87	0,45	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	20,86
						Quant. =>	1.308,90	Preço Total =>	27.303,65

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,92	13,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,87	0,16	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	31,53	1,23	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
MO sem LS =>					1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
Valor do BDI =>					2,89			Valor com BDI =>	16,81
						Quant. =>	1.625,20	Preço Total =>	27.319,61

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,87	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	31,53	0,81



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	14,19
						Quant. =>	731,60	Preço Total =>	10.381,40

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,39	11,39	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,87	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	31,53	0,61	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
MO sem LS =>					0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
Valor do BDI =>					2,37			Valor com BDI =>	13,76
						Quant. =>	227,90	Preço Total =>	3.135,90

5.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	919,28	919,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2958000	24,36	55,92	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4490000	23,76	34,42	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7458000	2,10	1,56	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7032000	0,39	0,27	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	1,30	505,54	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	164,50	116,43	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	348,17	205,14	
				MO sem LS =>	63,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,44
				Valor do BDI =>	191,30			Valor com BDI =>	1.110,58
						Quant. =>	57,67	Preço Total =>	64.047,14

5.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	337,09	337,09	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,31	76,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,36	179,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,75	78,07	
				MO sem LS =>	241,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	241,28
				Valor do BDI =>	70,14			Valor com BDI =>	407,23
						Quant. =>	57,67	Preço Total =>	23.484,95

5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	92,49	92,49	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	25,71	12,93	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	36,22	3,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1790000	31,31	36,91	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	37,76	0,98	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	9,79	0,16	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	6,91	8,05	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,14	1,22	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	19,11	0,93	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,41	2,53	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	11,46	25,05	
				MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
				Valor do BDI =>	19,24			Valor com BDI =>	111,73
						Quant. =>	1.137,07	Preço Total =>	127.044,83

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,27	17,27
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	31,53	3,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,87	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,59		MO com LS =>
								4,40
								Valor com BDI =>
								20,86
					Quant. =>	1.731,50	Preço Total =>	36.119,09


5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	31,53	2,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,87	0,33
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,42		MO com LS =>
								2,93
								Valor com BDI =>
								19,87
					Quant. =>	279,80	Preço Total =>	5.559,62

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,54	15,54
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	31,53	1,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,87	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,23		MO com LS =>
								1,91
								Valor com BDI =>
								18,77
					Quant. =>	403,60	Preço Total =>	7.575,57

5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,87	0,16
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	31,53	1,23
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,89		MO com LS =>
								1,26
								Valor com BDI =>
								16,81
					Quant. =>	1.236,20	Preço Total =>	20.780,52

5.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,87	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	31,53	0,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,44		MO com LS =>
								0,80
								Valor com BDI =>
								14,19
					Quant. =>	4.259,00	Preço Total =>	60.435,21

5.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,99	9,99

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,87	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	31,53	0,61	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	13,76
						Quant. =>	618,30	Preço Total =>	8.507,80
5.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	919,28	919,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2958000	24,36	55,92	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4490000	23,76	34,42	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7458000	2,10	1,56	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7032000	0,39	0,27	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	1,30	505,54	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	164,50	116,43	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	348,17	205,14	
				MO sem LS =>	63,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,44
				Valor do BDI =>	191,30			Valor com BDI =>	1.110,58
						Quant. =>	112,63	Preço Total =>	125.084,62
5.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	337,09	337,09	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,31	76,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,36	179,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,75	78,07	
				MO sem LS =>	241,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	241,28
				Valor do BDI =>	70,14			Valor com BDI =>	407,23
						Quant. =>	112,63	Preço Total =>	45.866,31
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	65,87	65,87	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3410000	75,62	25,78	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	25,71	2,98	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6350000	31,31	19,88	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	133,03	5,05	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,79	0,09	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	30,47	12,09	
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,57
				Valor do BDI =>	13,70			Valor com BDI =>	79,57
						Quant. =>	625,51	Preço Total =>	49.771,83
5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	16,63	16,63	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,87	0,35	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,52	12,52	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	31,53	2,63	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	20,09
						Quant. =>	2.126,70	Preço Total =>	42.725,40
5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,84	15,84	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,87	0,25	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	31,53	1,88	
Auxiliar									
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,75	12,75	
Auxiliar									
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	19,13
						Quant. =>	1,90	Preço Total =>	36,34

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,99	14,99	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,87	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	31,53	1,27	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
MO sem LS =>					1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
Valor do BDI =>					3,11			Valor com BDI =>	18,10
						Quant. =>	1.954,30	Preço Total =>	35.372,83

5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,40	13,40		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	31,53	0,81		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,87	0,10		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	16,18
							Quant. =>	328,40	Preço Total =>	5.313,51

5.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	31,53	0,45		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	25,87	0,05		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03		
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
					Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	13,63
							Quant. =>	103,60	Preço Total =>	1.412,06

5.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.943,36	1.943,36	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,48	0,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,36	20,12	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	31,31	3,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	31,75	23,90	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,56	0,07	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	1.718,22	1.895,19	
				MO sem LS =>	34,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,90
				Valor do BDI =>	404,41			Valor com BDI =>	2.347,77
						Quant. =>	75,35	Preço Total =>	176.904,46

5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101996	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	m²	1,0000000	213,75	213,75
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1840000	25,71	4,73
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0410000	37,76	1,54
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1430000	36,22	5,17
Auxiliar								



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9190000	31,31	28,77
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6420000	23,20	154,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,3510000	2,41	17,71
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0830000	21,00	1,74
					MO sem LS =>	30,68	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	44,48	MO com LS =>	30,68
							Valor com BDI =>	258,23
					Quant. =>	80,89	Preço Total =>	20.888,22

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	26,44	26,44
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	25,87	1,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3660000	31,53	11,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,22	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
					MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,50	MO com LS =>	11,32
							Valor com BDI =>	31,94
					Quant. =>	262,80	Preço Total =>	8.393,83

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0470000	25,87	1,21
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000	31,53	9,36
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,22	0,18
					MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,02	MO com LS =>	8,74
							Valor com BDI =>	29,19
					Quant. =>	183,70	Preço Total =>	5.362,20

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	19,75	19,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0280000	25,87	0,72
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1750000	31,53	5,51
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,22	0,13
					MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,10	MO com LS =>	5,09
							Valor com BDI =>	23,85
					Quant. =>	430,90	Preço Total =>	10.276,96

5.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	31,53	2,96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	25,87	0,38
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,75	11,75
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,22	0,09
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,29	MO com LS =>	2,73
							Valor com BDI =>	19,14
					Quant. =>	114,50	Preço Total =>	2.191,53

5.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	12,32	12,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	25,87	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0420000	31,53	1,32
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,22	0,06



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,88
						Quant. =>	140,00	Preço Total =>	2.083,20

5.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	919,28	919,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2958000	24,36	55,92	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4490000	23,76	34,42	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7458000	2,10	1,56	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7032000	0,39	0,27	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	1,30	505,54	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	164,50	116,43	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	348,17	205,14	
				MO sem LS =>	63,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,44
				Valor do BDI =>	191,30			Valor com BDI =>	1.110,58
						Quant. =>	9,69	Preço Total =>	10.761,52

5.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	337,09	337,09	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,31	76,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,36	179,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,75	78,07	
				MO sem LS =>	241,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	241,28
				Valor do BDI =>	70,14			Valor com BDI =>	407,23
						Quant. =>	9,69	Preço Total =>	3.946,05

5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE069	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 06/2019 COMPOSIÇÃO 74022/030	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	139,80	139,80	
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6000000	25,64	92,30	
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	26,39	47,50	
				MO sem LS =>	126,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,94
				Valor do BDI =>	29,09			Valor com BDI =>	168,89
						Quant. =>	141,00	Preço Total =>	23.813,49

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 74022/030 - JUNHO/2019 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE JUNHO/2019 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	113,33	113,33	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	994,62	9,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	24,36	19,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	31,75	51,11	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	1,15	32,55	
				MO sem LS =>	52,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,90
				Valor do BDI =>	23,58			Valor com BDI =>	136,91
						Quant. =>	2.080,70	Preço Total =>	284.868,63

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ACC 3399	Próprio	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - REF DE SINAPI (73937/001) 04/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	275,86	275,86	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0048000	897,51	4,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	24,36	20,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	31,75	26,98	
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	55,97	223,88	
				MO sem LS =>	35,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,33
				Valor do BDI =>	57,40			Valor com BDI =>	333,26
						Quant. =>	53,76	Preço Total =>	17.916,05



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 73937/001 - ABRIL/2020 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE ABRIL/2020 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	31,53	0,51	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	25,87	0,06	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,95	12,15	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	15,36
					Quant. =>	222,03	Preço Total =>	3.410,38	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,80	5,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	31,75	2,16	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	818,79	3,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,36	0,62	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	7,00
					Quant. =>	4.336,81	Preço Total =>	30.357,67	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	49,56	49,56	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	994,62	30,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	24,36	5,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	31,75	13,97	
				MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
				Valor do BDI =>	10,31			Valor com BDI =>	59,87
					Quant. =>	124,03	Preço Total =>	7.425,67	
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,65	46,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	24,36	4,55	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	994,62	30,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3740000	31,75	11,87	
				MO sem LS =>	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
				Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	56,35
					Quant. =>	2.122,36	Preço Total =>	119.594,98	
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	66,94	66,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6010000	31,75	19,08	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	994,62	31,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6010000	24,36	14,64	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	14,37	1,99	
				MO sem LS =>	26,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,94
				Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	80,87
					Quant. =>	2.057,24	Preço Total =>	166.368,99	
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	110,52	110,52	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7762000	31,60	24,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3358000	24,36	8,18	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,21	8,28	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	7,10	1,00	
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0764000	63,68	68,54	
				MO sem LS =>	24,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,17



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor do BDI =>	22,99	Valor com BDI =>	133,51
Quant. =>	168,61	Preço Total =>	22.511,12

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	43,96	43,96	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	940,57	29,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	24,36	2,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2140000	31,75	6,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,30	0,65	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	22,73	4,77	
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	1.163,41	Preço Total =>		61.777,07

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	57,81	57,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2650000	24,36	6,45	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	940,57	29,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5290000	31,75	16,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,30	0,65	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	22,73	4,77	
				MO sem LS =>	19,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,74
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	69,84
						Quant. =>	78,40	Preço Total =>	5.475,45


8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3401	Próprio	REF DE SINAPI (104596) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	234,76	234,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	24,36	6,35	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2005000	31,60	37,93	
Insumo	00045191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	Material	m²	1,1544000	134,94	155,77	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,72	33,96	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	7,10	0,75	
				MO sem LS =>	33,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,06
				Valor do BDI =>	48,85			Valor com BDI =>	283,61
						Quant. =>	14,36	Preço Total =>	4.072,63

OBSERVAÇÕES:	COMPOSICAO-MAE: SINAPI 104596 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045190 (PISO EM PORCELANATO, FOMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 6400 CM2), PELO INSUMO 00045191 (PISO EM PORCELANATO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2)
--------------	---

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3400	Próprio	REF SINAPI (104598) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	200,48	200,48	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5348000	31,60	16,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	24,36	4,12	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	7,10	0,75	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,72	33,96	
Insumo	00045191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	Material	m²	1,0728000	134,94	144,76	
				MO sem LS =>	15,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,61
				Valor do BDI =>	41,71			Valor com BDI =>	242,19
						Quant. =>	56,04	Preço Total =>	13.572,32

OBSERVAÇÕES:	COMPOSICAO-MAE: SINAPI 104598 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045190 (PISO EM PORCELANATO, FOMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 6400 CM2), PELO INSUMO 00045191 (PISO EM PORCELANATO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2)
--------------	---

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	140,49	140,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	24,36	4,07	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	31,60	16,44	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,72	33,96	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	7,10	1,00	
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	79,54	85,02	
				MO sem LS =>	15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>	29,23			Valor com BDI =>	169,72
						Quant. =>	1.105,42	Preço Total =>	187.611,88

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>								
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre		
				BDI de Serviços:		20,81%		
				BDI Diferenciado:		13,51%		
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040652	SINAPI	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	Serviços	m²	1,0000000	168,74	168,74
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>
					Quant. =>	328,14	Preço Total =>	66.891,33
8.7								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	254,31	254,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	24,36	31,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	31,75	20,28
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	2,25	19,39
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	28,24	181,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	7,10	1,70
MO sem LS =>					36,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					52,92			Valor com BDI =>
					Quant. =>	65,99	Preço Total =>	20.274,10
9.1								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	60,55	60,55
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	31,66	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0013000	30,56	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	24,36	2,36
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	31,00	2,82
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	41,80	48,73
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,59	6,59
MO sem LS =>					3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					12,60			Valor com BDI =>
					Quant. =>	600,67	Preço Total =>	43.939,01
9.2								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	48,91	48,91
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	31,66	0,41
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	31,00	3,47
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	30,56	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	24,36	5,04
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,67	23,80
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	48,87	9,67
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,43	0,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,57	5,78
MO sem LS =>					6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					10,17			Valor com BDI =>
					Quant. =>	139,24	Preço Total =>	8.226,29
9.3								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	89,32	89,32
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	28,87	13,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	24,36	11,65
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,19	2,68
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,09	0,86
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,75	5,35
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,69	3,24
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	31,34	1,15
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,22	0,26
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	25,25	0,31
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	27,08	29,34
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,83	20,67
MO sem LS =>					18,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					18,58			Valor com BDI =>



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

					Quant. =>	1.242,89	Preço Total =>	134.107,83
--	--	--	--	--	-----------	----------	----------------	------------

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,00000000	148,76	148,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,63300000	24,36	15,41	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,01830000	30,56	0,55	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,01320000	31,66	0,41	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,53900000	31,00	16,70	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,02500000	18,43	0,46	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,18000000	128,57	23,14	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,16100000	48,87	7,86	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,05000000	79,90	83,89	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00490000	70,37	0,34	
				MO sem LS =>	24,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,01
				Valor do BDI =>	30,95			Valor com BDI =>	179,71
						Quant. =>	77,40	Preço Total =>	13.909,55

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,00000000	1.461,87	1.461,87	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,45900000	25,71	88,93	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,98800000	31,31	469,27	
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,00000000	452,50	452,50	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,00000000	15,89	47,67	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,00000000	26,63	26,63	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,50000000	23,79	273,58	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,12500000	18,73	21,07	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,50000000	4,25	10,62	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,00000000	17,90	71,60	
				MO sem LS =>	537,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	537,14
				Valor do BDI =>	304,21			Valor com BDI =>	1.766,08
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	28.257,28

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100371	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,00000000	1.995,21	1.995,21	
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,00000000	526,94	526,94	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,18800000	25,71	133,38	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,48200000	31,31	703,91	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,57500000	18,73	29,49	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,00000000	26,63	26,63	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,00000000	4,25	21,25	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,00000000	23,79	380,64	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,00000000	17,90	125,30	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,00000000	15,89	47,67	
				MO sem LS =>	803,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	803,29
				Valor do BDI =>	415,20			Valor com BDI =>	2.410,41
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	28.924,92

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,00000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11800000	31,31	3,69



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0064000	30,56	0,19	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	31,66	0,14	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	25,71	1,67	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	23,79	15,08	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,89	0,56	
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	25,76
						Quant. =>	600,67	Preço Total =>	15.473,25

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	708,47	708,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	31,75	12,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	24,36	4,65	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	831,05	454,83	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,85	190,78	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	48,87	43,14	
				MO sem LS =>	12,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,39
				Valor do BDI =>	147,43			Valor com BDI =>	855,90
						Quant. =>	21,60	Preço Total =>	18.487,44

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.251,45	1.251,45	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	408,30	408,30	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	10,57	107,81	
Composição Auxiliar	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	586,48	586,48	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	148,86	148,86	
				MO sem LS =>	252,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,65
				Valor do BDI =>	260,42			Valor com BDI =>	1.511,87
					Quant. =>	33,00	Preço Total =>		49.891,71

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	268,82	268,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	31,03	29,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	24,36	7,27	
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	139,72	139,72	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,40	92,40	
				MO sem LS =>	27,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,74
				Valor do BDI =>	55,94			Valor com BDI =>	324,76
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	2.598,08

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI 3399	Próprio	PORTA CORTA-FOGO 215X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF DE SINAPI (90838)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	4.181,51	4.181,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7320000	24,36	42,19	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0422000	1.012,61	42,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4640000	31,75	109,98	
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	2,3900000	1.668,04	3.986,61	
				MO sem LS =>	118,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,36
				Valor do BDI =>	870,17			Valor com BDI =>	5.051,68
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	20.206,72

OBSERVAÇÕES:	COMPOSICAO-MAE: SINAPI 90838 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO COEFICIENTE 1,00 DO INSUMO 00011154 (PORTA CORTA-FOGO), PELO COEFICIENTE 2,39, RESULTADO DA CORRELAÇÃO DAS ÁREAS DAS PORTAS (0,90 X 2,10 = 1,89M2 E 2,15 X 2,10 = 4,52M2, LOGO 4,52/1,89 = 2,39)							
--------------	---	--	--	--	--	--	--	--

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE3557	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 386x300cm fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN.	1,0000000	7.980,00	7.980,00



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	SEE2123	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 3860x3000 fornecimento e instalação	Material	UND	1,0000000	7.980,00	7.980,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.078,09			Valor com BDI =>	9.058,09
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	18.116,18	

10.2			JANELAS						130.672,50
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3556	Próprio	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN.	1,0000000	5.670,00	5.670,00	
Insumo	SEE2135	Próprio	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	Material	UN.	1,0000000	5.670,00	5.670,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	766,01			Valor com BDI =>	6.436,01
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	51.488,08	

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3558	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN.	1,0000000	1.541,67	1.541,67	
Insumo	SEE2122	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	Material	UND	1,0000000	1.541,67	1.541,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	208,27			Valor com BDI =>	1.749,94
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	41.998,56	


10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3559	Próprio	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	ESQV -	UN.	1,0000000	840,00	840,00	
Insumo	SEE2127	Próprio	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	Serviços	UND	1,0000000	840,00	840,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	113,48			Valor com BDI =>	953,48
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	3.813,92	

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3560	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN.	1,0000000	14.700,00	14.700,00	
Insumo	SEE2124	Próprio	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	Material	UND	1,0000000	14.700,00	14.700,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.985,97			Valor com BDI =>	16.685,97
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	33.371,94	

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	94,01	94,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6120000	31,75	19,43	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	850,49	36,57	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	12,72	10,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	24,36	7,45	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1140000	155,38	17,71	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,79	0,09	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	6,91	1,40	
				MO sem LS =>	26,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,63
				Valor do BDI =>	19,56			Valor com BDI =>	113,57
					Quant. =>	131,50	Preço Total =>	14.934,45	

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	74,54	74,54	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	155,38	11,80	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	12,72	10,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1680000	24,36	4,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3350000	31,75	10,63	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	850,49	36,57	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,79	0,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	16,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	90,05
					Quant. =>	78,40	Preço Total =>	7.059,92	

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ACE 3399	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - REF DE SINAPI (84862) 03/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	367,50	367,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	24,36	31,66	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	31,53	40,98	



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:

Bloco Administrativo do Centro Olímpico

Município:

Rio Branco-AC

Endereço:

Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC

Data:

08/12/2025

PARÂMETROS

SINAPI - 09/2025 - Acre

BDI de Serviços:

20,81%

BDI Diferenciado:

13,51%

Revisão:

REV01

Enc. Sociais Não Desonerado:

114,25%

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,3000000	43,45	56,48	
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,5000000	51,54	180,39	
Insumo	00002616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,5000000	4,61	2,30	
Insumo	00001649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	0,7000000	79,56	55,69	
				MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
				Valor do BDI =>	76,47			Valor com BDI =>	443,97
						Quant. =>	80,56	Preço Total =>	35.766,22

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84862 - MARÇO/2019 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE MARÇO/2019 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	302,08	302,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	364,94
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	5.839,04

10.5.2

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.426,23	1.426,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9834000	24,36	23,95	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4944000	31,60	47,22	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	1.283,01	1.289,42	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	149,64	3,15	
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	34,99	18,29	
				MO sem LS =>	52,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,18
				Valor do BDI =>	296,79			Valor com BDI =>	1.723,02
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	13.784,16

10.6.1

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3538	Próprio	REF DE SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	673,85	673,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,36	9,74	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	28,80	57,60	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,17	28,68	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	577,83	577,83	
				MO sem LS =>	48,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,90
				Valor do BDI =>	140,22			Valor com BDI =>	814,07
						Quant. =>	7,10	Preço Total =>	5.779,89

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 85005 - DEZEMBRO/2020 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2020 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3553	Próprio	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN.	1,0000000	162.000,00	162.000,00	
Insumo	SEE2133	Próprio	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN.	1,0000000	162.000,00	162.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21.886,20			Valor com BDI =>	183.886,20
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	367.772,40

11.1

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,75	4,75	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	33,41	2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	24,36	0,54	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,95	1,99	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,73
						Quant. =>	4.151,94	Preço Total =>	23.790,61

11.2

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PIN 3399	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. - REF DE SINAPI (88497) 09/2025	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,52	24,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	33,41	12,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	24,36	2,93	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3389000	7,05	9,43	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,32	0,10	
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	29,62
						Quant. =>	4.151,94	Preço Total =>	122.980,46

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 88497 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043626 (MASSA CORRIDA), PELO INSUMO 00043651 (MASSA ACRILICA)



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,86	14,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,36	1,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	33,41	5,44	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,45	8,10	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	17,95
						Quant. =>	4.151,94	Preço Total =>	74.527,32

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	25,54	25,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000	31,03	2,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000	25,34	1,82	
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,37	21,37	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,75	0,12	
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	30,85
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	154,25
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,89	28,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	25,34	2,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	31,03	3,41	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,75	0,15	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,54	22,54	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	34,90
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	767,80
12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	30,31	30,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	25,34	2,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	31,03	3,41	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,75	0,15	
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	23,96	23,96	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	73,22
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	115,44	115,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1838000	25,34	4,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1838000	31,03	5,70	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1543000	25,19	3,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,23	0,04	
Insumo	00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	97,59	97,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	87,43	3,58	
				MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
				Valor do BDI =>	24,02			Valor com BDI =>	139,46
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	278,92
12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	69,94	69,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	25,34	6,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	31,03	8,17	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,75	0,28	
Insumo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	54,82	54,82	
				MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,12
				Valor do BDI =>	14,55			Valor com BDI =>	84,49
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	168,98
12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	47,65	47,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	25,34	3,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	31,03	4,60	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,75	0,19	
Insumo	00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	39,10	39,10	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MO sem LS =>	6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	57,56
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	115,12

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89749	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	1,0000000	19,28	19,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0831000	31,03	2,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0831000	25,34	2,10	
Insumo	00038000	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	Material	UN	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0800000	39,57	3,16	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	23,29
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	69,87


12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,03	20,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	31,03	5,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	25,34	4,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	87,43	1,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,23	0,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	77,17	0,91	
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	24,19
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	96,76

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,19	19,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	31,03	3,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	25,34	3,22	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	77,17	1,27	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	87,43	1,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,23	0,04	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80	
MO sem LS =>					5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
Valor do BDI =>					3,99			Valor com BDI =>	23,18
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	301,34

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	93,46	93,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1847000	31,03	5,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1847000	25,34	4,68	
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	76,63	76,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	87,43	4,37	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	77,17	1,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,23	0,06	
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	112,90
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.580,60

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,99	14,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	25,34	2,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	31,03	3,24	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,23	0,03	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,94	6,94	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	77,17	0,91	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	87,43	1,22	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	18,10
						Quant. =>	51,00	Preço Total =>	923,10

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	117,14	117,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1847000	31,03	5,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1847000	25,34	4,68

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	87,43	4,37	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	77,17	1,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,23	0,06	
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	100,31	100,31	
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	24,37			Valor com BDI =>	141,51
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	283,02
12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	1,0000000	15,13	15,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1247000	25,34	3,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1247000	31,03	3,86	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0800000	39,57	3,16	
Insumo	00037956	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	4,96	4,96	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,27
						Quant. =>	21,00	Preço Total =>	383,67
12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	6,76	6,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	25,34	1,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	31,03	1,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	14,75	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	87,43	0,34	
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	77,17	0,27	
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	8,16
						Quant. =>	34,00	Preço Total =>	277,44
12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	31,33	31,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	31,03	5,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	25,34	4,66	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,54	7,62	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,85	2,38	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,97	10,97	
				MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
				Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	37,84
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	302,72
12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	35,50	35,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	25,34	3,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	31,03	3,94	
Insumo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,17	15,17	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,73	7,46	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	31,85	3,18	
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	42,88
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,76
12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	44,99	44,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	25,34	4,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	31,03	5,20	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	31,85	3,58	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,78	20,78	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,73	11,19
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	7,07
				Valor do BDI =>	9,36			54,35
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	108,70

12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	56,27	56,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2489000	31,03	7,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2489000	25,34	6,30
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,49	8,98
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,69	24,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	31,85	4,85
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	10,51
				Valor do BDI =>	11,70			67,97
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	271,88

12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	60,14	60,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	25,34	6,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	31,03	7,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	31,85	5,49
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,49	13,47
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,72	26,72
				MO sem LS =>	10,84	LS =>	0,00	10,84
				Valor do BDI =>	12,51			72,65
				Quant. =>		16,00	Preço Total =>	1.162,40

12.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	25,34	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	31,03	2,62
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,23	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	87,43	1,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	77,17	1,27
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	3,57
				Valor do BDI =>	2,73			15,85
				Quant. =>		23,00	Preço Total =>	364,55

12.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	36,26	36,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1224000	31,03	3,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1224000	25,34	3,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,23	0,06
Insumo	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,95	22,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	77,17	1,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	87,43	4,37
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	0,00	5,16
				Valor do BDI =>	7,54			43,80
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	876,00

12.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	25,49	25,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0419000	31,03	1,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0419000	25,34	1,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	77,17	1,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	87,43	2,27
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,52	19,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,23	0,06
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	1,76
				Valor do BDI =>	5,30			30,79



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

					Quant. ==>	4,00	Preço Total ==>	123,16	
12.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784	SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,72	28,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	25,34	4,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	31,03	5,70	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,54	7,62	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,85	2,38	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36	
				MO sem LS ==>	7,76	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	7,76
				Valor do BDI ==>	5,97			Valor com BDI ==>	34,69
					Quant. ==>	2,00	Preço Total ==>	69,38	
12.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	57,59	57,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3698000	25,34	9,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3698000	31,03	11,47	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	31,85	5,49	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,49	13,47	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79	
				MO sem LS ==>	15,62	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	15,62
				Valor do BDI ==>	11,98			Valor com BDI ==>	69,57
					Quant. ==>	4,00	Preço Total ==>	278,28	
12.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94756	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	14,19	14,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0685000	31,03	2,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0685000	25,34	1,73	
Insumo	00038010	SINAPI	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1200000	39,57	4,74	
				MO sem LS ==>	2,89	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	2,89
				Valor do BDI ==>	2,95			Valor com BDI ==>	17,14
					Quant. ==>	3,00	Preço Total ==>	51,42	
12.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	25,25	25,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1887000	31,03	5,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1887000	25,34	4,78	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,23	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	87,43	0,91	
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	77,17	0,67	
				MO sem LS ==>	7,97	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	7,97
				Valor do BDI ==>	5,25			Valor com BDI ==>	30,50
					Quant. ==>	16,00	Preço Total ==>	488,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,55	24,55	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>				Valor com BDI ==>	29,66
					Quant. ==>	4,00	Preço Total ==>	118,60	
12.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	38,43	38,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	31,03	8,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	25,34	7,02	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,17	10,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,85	3,66	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,49	8,98	
				MO sem LS ==>	11,72	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	11,72



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor do BDI =>	7,99	Quant. =>	40,00	Valor com BDI =>	46,42
				Preço Total =>	1.856,80

12.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,73	32,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	31,03	5,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	25,34	4,88	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,24	9,24	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,49	8,98	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,85	3,66	
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	39,54
					Quant. =>	24,00		Preço Total =>	948,96

12.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,91	19,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	31,03	3,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	25,34	3,25	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	77,17	1,89	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	87,43	3,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,23	0,01	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	24,05
					Quant. =>	88,00	Preço Total =>	2.116,40	


12.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	5.673,07	5.673,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4821000	25,34	37,55	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2634000	360,91	95,06	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,3611000	186,57	440,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4821000	31,03	45,98	
Insumo	00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	5.053,97	5.053,97	
				MO sem LS =>	144,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,28
				Valor do BDI =>	1.180,56			Valor com BDI =>	6.853,63
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	13.707,26

12.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	3.518,26	3.518,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4821000	25,34	37,55	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2634000	360,91	95,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4821000	31,03	45,98	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,3611000	186,57	440,51	
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.899,16	2.899,16	
				MO sem LS =>	144,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,28
				Valor do BDI =>	732,14			Valor com BDI =>	4.250,40
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.250,40

12.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	32,58	32,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1242000	25,34	3,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1242000	31,03	3,85	
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	25,53	25,53	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	14,75	0,06	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	39,35
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	78,70

12.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
Município: Rio Branco-AC				BDI de Serviços:		20,81%			
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC				BDI Diferenciado:		13,51%			
Data: 08/12/2025									
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	114,40	114,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	31,03	14,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	25,34	12,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	87,43	9,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,23	0,04	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	73,20	73,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	77,17	5,15	
				MO sem LS =>	20,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,18
				Valor do BDI =>	23,80			Valor com BDI =>	138,20
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.658,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,22
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	206,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	54,23	54,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	65,52
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	786,12
12.2.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	697,57	697,57	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	730,43	10,81	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	838,17	62,35	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	7,24	5,86	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	166,95	1,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0028000	24,36	97,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0944000	31,75	161,74	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1156000	888,77	102,74	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	70,88	1,26	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	3.183,53	142,62	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	9,79	0,05	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	19,11	0,23	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	15,89	7,01	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,78	102,81	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,41	0,33	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	6,91	0,81	
				MO sem LS =>	262,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	262,95
				Valor do BDI =>	145,16			Valor com BDI =>	842,73
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	9.270,03
12.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	422,55	422,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	31,75	9,01	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	324,80	4,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	24,36	5,43	
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	403,54	403,54	
				MO sem LS =>	12,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,01
				Valor do BDI =>	87,93			Valor com BDI =>	510,48
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	510,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CP0047	Próprio	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA 100X300MM	Material	UN.	1,0000000	112,00	112,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	135,31
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	135,30

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
12.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ESG 3400	Próprio	BIODIGESTOR 1500L - REF DE SINAPI (98062) 09/2025	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	7.624,36	7.624,36	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4019000	166,95	67,09	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8190000	70,88	58,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0449000	31,75	33,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8210000	24,36	19,99	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,3733000	525,22	196,06	
Insumo	CP0046	Próprio	BIODIGESTOR 1500L/DIA	Material	UN.	1,0000000	7.250,00	7.250,00	
				MO sem LS =>	93,94	LS =>	0,00	MO com LS => 93,94	
				Valor do BDI =>	1.586,62			Valor com BDI => 9.210,98	
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		18.421,96
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98062 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043446 (ANEL EM CONCRETO ARMADO), PELO INSUMO COTADO CP0046 (BIODIGESTOR) E REMOÇÃO DAS COMPOSIÇÕES 100475, 97740 E 97738 QUE ESTAVAM RELACIONADOS COM O SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO. FOI MANTIDA AS COMPOSIÇÕES REFERENTES A MÃO DE OBRA POR SE TRATAR DE UM SERVIÇO SIMILAR E COM PRATICAMENTE AS MESMAS DIMENSÕES, ALTERANDO SOMENTE O SUMIDOURO POR UM BIODIGESTOR.							
12.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ESG 3333	Próprio	LEITO DE SECAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (98062) 09/2025	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	1.505,36	1.505,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0449000	31,75	33,17	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8190000	70,88	58,05	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4019000	166,95	67,09	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,3733000	525,22	196,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8210000	24,36	19,99	
Insumo	CP0074	Próprio	LEITO DE SECAGEM	Material	UN.	1,0000000	1.131,00	1.131,00	
				MO sem LS =>	93,94	LS =>	0,00	MO com LS => 93,94	
				Valor do BDI =>	313,26			Valor com BDI => 1.818,62	
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		3.637,24
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98062 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043446 (ANEL EM CONCRETO ARMADO), PELO INSUMO COTADO CP0074 (LEITO DE SECVAGEM) E REMOÇÃO DAS COMPOSIÇÕES 100475, 97740 E 97738 QUE ESTAVAM RELACIONADAS COM O SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO. FOI MANTIDA AS COMPOSIÇÕES REFERENTES A MÃO DE OBRA POR SE TRATAR DE UM SERVIÇO SIMILAR, ALTERANDO SOMENTE O SUMIDOURO POR UM LEITO DE SECAGEM.							
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89716	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1455000	31,03	4,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1455000	25,34	3,68	
Insumo	00021124	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	1,0493000	21,68	22,74	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,00	MO com LS => 6,14	
				Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI => 37,36	
				Quant. =>		78,45	Preço Total =>		2.930,89
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,15	25,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	25,34	3,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	31,03	4,72	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,70	16,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	2,23	0,01	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS => 6,43	
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI => 30,38	
				Quant. =>		58,17	Preço Total =>		1.767,20
12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	32,34	32,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	25,34	6,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	31,03	8,16	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000	2,23	0,03	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,58	17,49	
				MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS => 11,12	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor do BDI =>	6,72	Valor com BDI =>	39,06
Quant. =>	172,11	Preço Total =>	6.722,61

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	25,34	7,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	31,03	9,09
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,24	7,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,23	0,03
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	29,19
			Quant. =>	40,23			Preço Total =>	1.174,31

12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	31,03	9,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	25,34	8,06
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,96	12,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,23	0,03
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	36,93
			Quant. =>	79,12			Preço Total =>	2.921,90

12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	26,72	26,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	25,34	9,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	31,03	11,79
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,88	5,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,23	0,19
			MO sem LS =>	16,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,06
			Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	32,28
			Quant. =>	233,27			Preço Total =>	7.529,95

12.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	31,03	5,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	25,34	4,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	2,23	0,09
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,53	11,04
			MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	26,31
			Quant. =>	25,41			Preço Total =>	668,53

12.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	31,03	0,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	25,34	0,71
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,54	17,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,23	0,01
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	22,88
			Quant. =>	9,34			Preço Total =>	213,69

12.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	33,58	33,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,03	1,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	25,34	1,01
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	29,84	31,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,23	0,02
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	40,56
			Quant. =>	1,83			Preço Total =>	74,22

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	399,92	399,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	26,37	38,27



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	1.098,15	12,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	32,16	46,67	
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	302,14	302,14	
				MO sem LS =>	64,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,70
				Valor do BDI =>	83,22			Valor com BDI =>	483,14
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	966,28

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	557,75	557,75	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0144000	1.098,15	15,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6570000	26,37	43,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6570000	32,16	53,28	
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	444,97	444,97	
				MO sem LS =>	74,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,06
				Valor do BDI =>	116,06			Valor com BDI =>	673,81
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	3.369,05

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	170,35	170,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7271350	26,37	19,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7271350	32,16	23,38	
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	119,07	119,07	
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,91	8,73	
				MO sem LS =>	31,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,31
				Valor do BDI =>	35,44			Valor com BDI =>	205,79
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.234,74

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	77,66	77,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1062850	32,16	3,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1062850	26,37	2,80	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	68,27	68,27	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	16,16			Valor com BDI =>	93,82
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>		1.407,30

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	77,66	77,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1062850	26,37	2,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1062850	32,16	3,41	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	68,27	68,27	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	16,16			Valor com BDI =>	93,82
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.688,76

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	80,59	80,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405280	26,37	3,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405280	32,16	4,51	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,37	4,11	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	68,27	68,27	
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	16,77			Valor com BDI =>	97,36
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.752,48

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	83,61	83,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1918920	32,16	6,17



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1918920	26,37	5,06
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	68,27	68,27
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,37	4,11
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,39		MO com LS => 8,25
							Valor com BDI => 101,00
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	606,00

13.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	88,42	88,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770	32,16	8,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770	26,37	6,86
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,64	4,92
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	68,27	68,27
				MO sem LS =>	11,21	LS =>	0,00	MO com LS => 11,21
				Valor do BDI =>	18,40			Valor com BDI => 106,82
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	106,82	106,82

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	95,89	95,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	26,37	10,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	32,16	12,26
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	68,27	68,27
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31
				MO sem LS =>	16,41	LS =>	0,00	MO com LS => 16,41
				Valor do BDI =>	19,95			Valor com BDI => 115,84
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	695,04	695,04

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	82,12	82,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1324490	26,37	3,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1324490	32,16	4,25
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	72,74	72,74
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS => 5,69
				Valor do BDI =>	17,08			Valor com BDI => 99,20
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	99,20	99,20

13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	159,90	159,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	32,16	4,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	26,37	3,37
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,37	2,74
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	149,68	149,68
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS => 5,50
				Valor do BDI =>	33,27			Valor com BDI => 193,17
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	965,85	965,85

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	32,16	0,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,37	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,71	3,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,18	0,04
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS => 1,24
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI => 6,14
				Quant. =>	6.044,30	Preço Total =>	37.112,00	37.112,00

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	26,37	1,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	32,16	1,25



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,18	0,04	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,50	5,59	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	9,54
						Quant. =>	823,60	Preço Total =>	7.857,14

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,06	11,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,37	1,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	32,16	1,64	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,47	8,04	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,18	0,04	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	13,36
						Quant. =>	292,60	Preço Total =>	3.909,13

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	28,65	28,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	26,37	3,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	32,16	3,66	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,18	0,04	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	17,66	21,95	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	34,61
						Quant. =>	379,60	Preço Total =>	13.137,95

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	29,62	29,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0201020	26,37	0,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0201020	32,16	0,64	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	5,18	0,05	
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000	27,66	28,40	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	35,78
						Quant. =>	866,10	Preço Total =>	30.989,05

13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3321	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97241) 09/2025	Eletrocalhas	M	1,0000000	124,55	124,55	
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	56,52	56,52	
Composição Auxiliar	SEE-ELE 3355	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97258) 09/2025	Eletrocalhas	UN	0,3330000	98,15	32,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1304000	26,37	3,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1304000	32,16	4,19	
Insumo	00043958	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	0,9580000	28,95	27,73	
				MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
				Valor do BDI =>	25,91			Valor com BDI =>	150,46
						Quant. =>	56,85	Preço Total =>	8.553,65

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO-MAE: SINAPI 97241 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DA COMPOSIÇÃO 97258 (EMENDA PARA ELETROCALHA), PELA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3355 (EMENDA PARA ELETROCALHA). A COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3355 FOI CRIADA UTILIZANDO A COMPOSIÇÃO 97258 COMO REFERÊNCIA SUBSTITUINDO SOMENTE O INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE-ELE 3356	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97318) 09/2025	Eletrocalhas	UN	1,0000000	188,35	188,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7824000	26,37	20,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7824000	32,16	25,16
Insumo	CP0063	Próprio	Parafuso Cabeça sextavada 1/4x1.1/2"	Material	UN.	25,2000000	0,40	10,08

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>										
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre				
				BDI de Serviços:		20,81%				
				BDI Diferenciado:		13,51%				
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS										
Insumo	00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	6,0000000	1,21	7,26		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	50,4000000	1,63	82,15		
Insumo	00044031	SINAPI	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	36,02	36,02		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	25,2000000	0,28	7,05		
					MO sem LS =>	33,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,69
					Valor do BDI =>	39,19			Valor com BDI =>	227,54
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	455,08	
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97318 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.								
13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SEE-ELE 3357	Próprio	COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97291) 09/2025	Eletrocalhas	UN	1,0000000	127,67	127,67		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5868000	32,16	18,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5868000	26,37	15,47		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,63	54,76		
Insumo	00043910	SINAPI	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	22,31	22,31		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,28	4,70		
Insumo	00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	4,0000000	1,21	4,84		
Insumo	CP0063	Próprio	Parafuso Cabeça sextavada 1/4x1.1/2"	Material	UN.	16,8000000	0,40	6,72		
					MO sem LS =>	25,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,26
					Valor do BDI =>	26,56			Valor com BDI =>	154,23
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	308,46	
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97291 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.								
13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,08	17,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	32,16	5,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	26,37	4,66		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,62	6,73		
					MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
					Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	20,63
						Quant. =>	22,09	Preço Total =>	455,71	
13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,36	11,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	26,37	3,53		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	32,16	4,30		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,48	3,53		
					MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
					Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	13,72
						Quant. =>	38,95	Preço Total =>	534,39	
13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,30	16,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	32,16	2,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	26,37	2,26		
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	10,21	11,23		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	26,98	0,05		
					MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
					Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	19,69
						Quant. =>	74,94	Preço Total =>	1.475,56	
13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	26,37	1,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	32,16	2,28		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	26,98	0,04		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	5,31	5,84		



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,11
		Quant. =>	1.483,62	Preço Total =>	17.966,63

13.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,78	19,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	32,16	9,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	26,37	7,77	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	23,89
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	47,78

13.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,62	12,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	32,16	6,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	26,37	5,19	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,24
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	60,96

13.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,68	12,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	32,16	5,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	26,37	4,32	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	1.012,61	0,91	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	15,31
						Quant. =>	233,00	Preço Total =>	3.567,23

13.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	18,63	18,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	32,16	7,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	26,37	5,85	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65	
				MO sem LS =>	9,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,55
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	22,50
						Quant. =>	158,00	Preço Total =>	3.555,00

13.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3322	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REF DE SINAPI (103788) 09/2025	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	65,91	65,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	26,37	5,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	32,16	20,71	
Insumo	CP0051	Próprio	LUMINARIA PLAFON LED 24W, SOBREPOR	Material	UN.	1,0000000	39,90	39,90	
				MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,48
				Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	79,62
						Quant. =>	52,00	Preço Total =>	4.140,24

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 103788 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00044792 (LUMINARIA PAINEL PLAFON) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0051 (LUMINARIA PLAFON). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.

13.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3343	Próprio	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (105547) 09/2025	Iluminação Predial e Monitoramento	M	1,0000000	106,68	106,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820152	32,16	9,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0881298	26,37	2,32	
Insumo	CP0076	Próprio	FITA LED 10W/metro 3.000K	Material	m	1,0000000	95,30	95,30	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
				Valor do BDI =>	22,20			Valor com BDI =>	128,88
						Quant. =>	118,42	Preço Total =>	15.261,96

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 105547 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045192 (FITA LED) QUE ESTAVA ZERADO, PELO INSUMO COTADO CP0076 (FITA LED).

13.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEE-ELE 3344	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - REF DE SINAPI (97594) 03/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,25	126,25



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2433000	26,37	6,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5838000	32,16	18,77
Insumo	00039378	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	69,79	69,79
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	15,64	31,28

MO sem LS =>	18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79
Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	152,52
Quant. =>	67,00	Preço Total =>	10.218,84		

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97594 - MARÇO/2024 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE MARÇO/2024 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)
--------------	--

13.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3346	Próprio	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (100910) 09/2025	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	301,76	301,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	32,16	17,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	26,37	4,44	
Insumo	CP0050	Próprio	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN.	1,0000000	280,00	280,00	
				MO sem LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI =>	62,79			Valor com BDI =>	364,55
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	4.739,15

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 100910 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00039387 (LAMPADA LED TUBULAR) E DO INSUMO 00043992 (LUMINARIA DE SOBREPOR) PELO INSUMO COTADO CP0050 (KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W). FOI UTILIZADA ESSA COMPOSIÇÃO COMO REFERÊNCIA PELA SIMILARIDADE DA MÃO DE OBRA NA INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA.
--------------	--

13.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	66,01	66,01	
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	52,39	52,39	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62	
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>	13,73			Valor com BDI =>	79,74
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	239,22	

13.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	38,63	38,63	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	25,01	25,01	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62	
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	46,66
					Quant. =>	92,00	Preço Total =>		4.292,72

13.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	41,66	41,66	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62	
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	28,04	28,04	
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	50,32
						Quant. =>	32,00	Preço Total =>	1.610,24

13.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	59,95	59,95	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62	
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	46,33	46,33	
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>	12,47			Valor com BDI =>	72,42
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	3.476,16

13.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3345	Próprio	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (106088) 09/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	192,13	192,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2336460	32,16	7,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1752345	26,37	4,62	
Insumo	CP0085	Próprio	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A COM TAMPA	Material	UN.	1,0000000	180,00	180,00	
				MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>	39,98			Valor com BDI =>	232,11
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	3.713,76

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MAE: SINAPI 106088 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045323 (CAIXA DE PISO RJ45) PELO INSUMO COTADO CP0085 (CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO COM TAMPA). FOI UTILIZADA ESSA COMPOSIÇÃO COMO REFERÊNCIA PELA SIMILARIDADE DA MÃO DE OBRA NA INSTALAÇÃO DA TOMADA DE PISO.
--------------	--



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

13.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	53,69	53,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6234000	32,16	20,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6234000	26,37	16,43		
Insumo	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40		
					MO sem LS =>	26,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,84
					Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	64,86
					Quant. =>		8,00	Preço Total =>	518,88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,85	10,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,11
					Quant. =>		6,00	Preço Total =>	78,60	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	1,0000000	3,04	3,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,67
					Quant. =>		6,00	Preço Total =>	22,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,94
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	11,88	
13.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	44,58	44,58		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62		
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	30,96	30,96		
					MO sem LS =>	19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
					Valor do BDI =>	9,27			Valor com BDI =>	53,85
					Quant. =>		4,00	Preço Total =>	215,40	
13.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	36,72	36,72		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	23,10	23,10		
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
					Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	44,36
					Quant. =>		21,00	Preço Total =>	931,56	
13.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	91,36	91,36		
Composição Auxiliar	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	77,74	77,74		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62		
					MO sem LS =>	37,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,41
					Valor do BDI =>	19,01			Valor com BDI =>	110,37
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	220,74	
13.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	71,93	71,93		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62		
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	58,31	58,31		
					MO sem LS =>	30,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,13
					Valor do BDI =>	14,96			Valor com BDI =>	86,89
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	173,78	
13.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	56,20	56,20		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	42,58	42,58		

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
				MO sem LS =>		22,81		LS =>	
				Valor do BDI =>		11,69		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		3,00		Preço Total =>	
								203,67	
13.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	69,72	69,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6281000	32,16	20,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1962812	26,37	5,17	
Insumo	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	44,36	44,36	
				MO sem LS =>		18,99		LS =>	
				Valor do BDI =>		14,50		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		4,00		Preço Total =>	
								336,88	
13.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	62,43	62,43	
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,81	48,81	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,62	13,62	
				MO sem LS =>		26,42		LS =>	
				Valor do BDI =>		12,99		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		18,00		Preço Total =>	
								1.357,56	
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	12,68	12,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	32,16	5,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	26,37	4,32	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	1.012,61	0,91	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18	
				MO sem LS =>		7,17		LS =>	
				Valor do BDI =>		2,63		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		52,00		Preço Total =>	
								796,12	
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	50,97	50,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4578000	32,16	14,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4578000	26,37	12,07	
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	23,78	23,78	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
				MO sem LS =>		19,71		LS =>	
				Valor do BDI =>		10,60		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		7,00		Preço Total =>	
								430,99	
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,08	17,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	32,16	5,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	26,37	4,66	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,62	6,73	
				MO sem LS =>		7,61		LS =>	
				Valor do BDI =>		3,55		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		228,82		Preço Total =>	
								4.720,55	
14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	14,94	14,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	26,37	4,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	32,16	5,24	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,32	5,41	
				MO sem LS =>		7,01		LS =>	
				Valor do BDI =>		3,10		0,00	
								MO com LS =>	
								Valor com BDI =>	
				Quant. =>		88,82		Preço Total =>	
								1.602,31	
14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,78	19,78	

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	32,16	9,48	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	26,37	7,77	
Auxiliar									
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	23,89
				Quant. =>		38,00	Preço Total =>		907,82
14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,62	12,62	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	32,16	6,33	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	26,37	5,19	
Auxiliar									
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,24
				Quant. =>		76,00	Preço Total =>		1.158,24
14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3319	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97240) 09/2025	Eletrocalhas	M	1,0000000	117,56	117,56	
Auxiliar									
Composição	SEE-ELE 3320	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 - REF DE SINAPI (97255) 09/2025	Eletrocalhas	UN	0,3330000	93,96	31,28	
Auxiliar									
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	56,52	56,52	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078000	32,16	3,46	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078000	26,37	2,84	
Auxiliar									
Insumo	00043962	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	0,9730000	24,12	23,46	
				MO sem LS =>	30,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,83
				Valor do BDI =>	24,46			Valor com BDI =>	142,02
				Quant. =>		57,15	Preço Total =>		8.116,44
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97240 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DA COMPOSIÇÃO 97255 (EMENDA PARA ELETROCALHA), PELA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3320 (EMENDA PARA ELETROCALHA). A COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3320 FOI CRIADA UTILIZANDO A COMPOSIÇÃO 97255 COMO REFERÊNCIA SUBSTITUINDO SOMENTE O INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.							
14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	8,90	8,90	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0073472	26,37	0,19	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0097963	32,16	0,31	
Auxiliar									
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	8,00	8,40	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,75
				Quant. =>		523,36	Preço Total =>		5.626,12
14.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	1.558,43	1.558,43	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3398000	26,37	114,44	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7864000	32,16	186,09	
Auxiliar									
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	1.257,90	1.257,90	
				MO sem LS =>	222,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,25
				Valor do BDI =>	324,30			Valor com BDI =>	1.882,73
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>		7.530,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0045	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE	Material	UN.	1,0000000	149,00	149,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	180,01
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		180,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0049	Próprio	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	Material	UN.	1,0000000	2.954,69	2.954,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.569,56
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		3.569,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0075	Próprio	SWITCHES 48 PORTAS	Material	UN.	1,0000000	6.980,00	6.980,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8.432,54



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	16.865,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP0086	Próprio	ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK	Material	UN.	1,0000000	405,00	405,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	489,28
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.957,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP0087	Próprio	PDU/ PDU COMPARTILHADA	Material	UN.	1,0000000	2.789,87	2.789,87
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	3.370,44
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.370,44
14.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonía e	UN	1,0000000	72,00	72,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3237912	26,37	8,53
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4317216	32,16	13,88
Auxiliar								
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	49,59	49,59
					MO sem LS =>	16,57	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,98	MO com LS =>	16,57
							Valor com BDI =>	86,98
					Quant. =>	52,00	Preço Total =>	4.522,96
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	104,39	104,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	32,16	10,25
Auxiliar								
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	27,90	18,60
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	26,37	8,40
Auxiliar								
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	63,95	67,14
					MO sem LS =>	22,63	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	21,72	MO com LS =>	22,63
							Valor com BDI =>	126,11
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	3.152,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000841	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	59,81	59,81
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	72,26
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	1.806,25
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,37	19,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	32,16	5,99
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	26,37	4,91
Auxiliar								
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	8,47	8,47
					MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,03	MO com LS =>	8,02
							Valor com BDI =>	23,40
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	234,00
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	29,17	29,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0619000	32,16	1,99
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0068771	26,37	0,18
Auxiliar								
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	1,0000000	27,00	27,00
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,07	MO com LS =>	1,63
							Valor com BDI =>	35,24
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	140,96
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	90,38	90,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0068771	26,37	0,18
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0619000	32,16	1,99
Auxiliar								
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	1,0000000	88,21	88,21
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	18,80	MO com LS =>	1,63
							Valor com BDI =>	109,18
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	655,08
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	27,90	27,90



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	26,37	8,19	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	32,16	9,98	
Auxiliar									
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	33,70
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	337,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00	
							Valor com BDI =>	2,66	
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	21,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,0000000	12,80	12,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,46
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	123,68

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,37	19,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	32,16	5,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	26,37	4,91	
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	8,47	8,47	
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	23,40
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	93,60

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	14,89	14,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	32,16	5,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0174427	26,37	0,45	
Insumo	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	17,98
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	71,92

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	22,04	22,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	32,16	6,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	26,37	5,19	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ	Material	M	1,0170000	10,35	10,52	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	26,62
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	399,30

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	104,63	104,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	26,37	10,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	32,16	12,48	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	81,92	81,92	
				MO sem LS =>	16,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,71
				Valor do BDI =>	21,77			Valor com BDI =>	126,40
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	126,40

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	58,08	58,08
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	31,75	4,39
Auxiliar								
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	324,80	4,57
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	24,36	2,65
Auxiliar								

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>								
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre		
				BDI de Serviços:		20,81%		
				BDI Diferenciado:		13,51%		
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS								
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	46,47	46,47
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	0,00	MO com LS => 6,59
				Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI => 70,16
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 70,16
15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	708,47	708,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	31,75	12,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	24,36	4,65
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	831,05	454,83
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,85	190,78
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	48,87	43,14
				MO sem LS =>	12,39	LS =>	0,00	MO com LS => 12,39
				Valor do BDI =>	147,43			Valor com BDI => 855,90
						Quant. =>	1,26	Preço Total => 1.078,43
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	738,96	738,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000	24,36	5,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4570000	31,75	14,50
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0120000	1.031,44	12,37
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	706,52	706,52
				MO sem LS =>	16,58	LS =>	0,00	MO com LS => 16,58
				Valor do BDI =>	153,77			Valor com BDI => 892,73
						Quant. =>	2,20	Preço Total => 1.964,00
15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	1,0000000	30,04	30,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	26,37	5,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	32,16	6,52
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023 PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0538000	5,97	6,29
				MO sem LS =>	14,66	LS =>	0,00	MO com LS => 14,66
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI => 36,29
						Quant. =>	10,00	Preço Total => 362,90
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	183,99	183,99
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0086000	1.098,15	9,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1196130	32,16	36,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1196130	26,37	29,52
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	109,03	109,03
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS => 49,82
				Valor do BDI =>	38,28			Valor com BDI => 222,27
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 222,27
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	69,07	69,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	26,37	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	32,16	1,06
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	63,95	67,14
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS => 1,41
				Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI => 83,44
						Quant. =>	305,82	Preço Total => 25.517,62
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	80,26	80,26



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	32,16	7,98	
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	27,90	18,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	26,37	6,55	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	44,89	47,13	
				MO sem LS =>	19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59
				Valor do BDI =>	16,70			Valor com BDI =>	96,96
					Quant. =>	887,49	Preço Total =>		86.051,03

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,08	17,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	32,16	5,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	26,37	4,66	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,62	6,73	
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	20,63
					Quant. =>	72,00	Preço Total =>		1.485,36

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	13,88	13,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0442000	26,37	1,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1946000	32,16	6,25	
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,2500000	4,56	5,70	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3125000	0,59	0,77	
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	16,76
						Quant. =>	72,00	Preço Total =>	1.206,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0080	Próprio	Conector Aterrinsert	Serviços	UN.	1,0000000	78,98	78,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	95,42
					Quant. =>	496,00	Preço Total =>		47.323,36

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	26,00	26,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	32,16	5,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	26,37	4,91	
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	1,0000000	15,10	15,10	
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	31,41
					Quant. =>	48,00	Preço Total =>		1.507,68

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	28,28	28,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1905000	32,16	6,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1905000	26,37	5,02	
Insumo	00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	13,46	13,46	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82	
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,20
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	34,16
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	1.639,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0055	Próprio	Redutor Prisoneiro M12X3/16"	Material	UN.	1,0000000	27,10	27,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,74
					Quant. =>	48,00	Preço Total =>		1.571,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0077	Próprio	Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm	Material	UN.	1,0000000	290,00	290,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	350,35
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>		8.408,16

--	--	--	--	--	--	--	--	--



PARÂMETROS SINAPI - 09/2025 - Acre

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Revisão: **REV01**

Enc. Sociais Não Desonerado: 114,25%

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	104,63	104,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	26,37	10,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	32,16	12,48	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	81,92	81,92	
				MO sem LS =>	16,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,71
				Valor do BDI =>	21,77			Valor com BDI =>	126,40
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	3.033,60

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	58,08	58,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	31,75	4,39	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	324,80	4,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	24,36	2,65	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	46,47	46,47	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,59
				Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	70,16
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.964,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0083	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS TEL-903	Material	UN.	1,00000000	1.020,00	1.020,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.232,26
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.232,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0082	Próprio	TERMINAL TIPO CRUZ	Material	UN.	1,0000000	28,50	28,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	34,43
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	447,59

16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 3347	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (96983) 09/2025	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	116,24	116,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6211000	32,16	19,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6211000	26,37	16,37	
Insumo	CP0079	Próprio	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	Material	UN.	1,0000000	79,90	79,90	
				MO sem LS =>	26,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,74
				Valor do BDI =>	24,18			Valor com BDI =>	140,42
						Quant. =>	97,00	Preço Total =>	13.620,74

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 96983 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00044122 (PÓ EXOTÉRMICO) ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0079 (PÓ EXOTÉRMICO).
--------------	--

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0088	Próprio	Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	Material	UN.	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,54
						Quant. =>	504,00	Preço Total =>	272,16

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI 33	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PLACA S1, PLACA S2, PLACA DE ALARME DE INCÊNDIO, PLACA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA E PLACA APORTE E EMPURRE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,62	64,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,36	4,87	
Insumo	CP0057	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE	Material	UN.	1,0000000	59,75	59,75	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI =>	78,06
						Quant. =>	43,00	Preço Total =>	3.356,58

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0057 (PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE).
--------------	---

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI 3334	Próprio	PLACA M1 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,87	79,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,36	4,87	
Insumo	CP0065	Próprio	Placa informativa dos sistemas de proteção contra incêndio	Material	UN.	1,0000000	75,00	75,00	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	16,62			Valor com BDI =>	96,49
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	96,49

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0065 (PLACA INFORMATIVA DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO).
--------------	---

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	SEE-PPCI	Próprio	PLACA M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,87	64,87	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,36	4,87	
Auxiliar									
Insumo	CP0066	Próprio	Placa Lotação Máxima	Material	UN.	1,0000000	60,00	60,00	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	78,36
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	78,36

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0066 (PLACA LOTAÇÃO MÁXIMA).
--------------	---

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI	Próprio	PLACA DE EXTINTOR (E5), PLACA E2 E PLACA E3 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,39	28,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,36	4,87	
Insumo	CP0058	Próprio	PLACA EXTINTOR	Material	UN.	1,0000000	23,52	23,52	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	34,29
					Quant. =>	22,00	Preço Total =>	754,38	

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0058 (PLACA EXTINTOR).
--------------	---

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI	Próprio	PLACA DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,36	4,87	
Insumo	CP0059	Próprio	PLACA HIDRANTE	Material	UN.	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	30,04
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	180,24

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0059 (PLACA HIDRANTE).
--------------	---

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI	Próprio	PLACA PROIBIDO FUMAR (P1) E PLACA P2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REF DE SINAPI (84121) 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,36	4,87	
Insumo	CP0067	Próprio	Placa Proibido Fumar	Material	UN.	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	30,04
						Quant. =>	39,00	Preço Total =>	1.171,56

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0067 (PLACA PROIBIDO FUMAR).
--------------	---

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (97599) 09/2025	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	192,12	192,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	32,16	5,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	26,37	1,45	
Insumo	CP0078	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZADOR (Material	UN.	1,0000000	185,00	185,00	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	39,98			Valor com BDI =>	232,10
					Quant. =>	41,00	Preço Total =>	9.516,10	

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97599 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00038774 (LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LES), PELO INSUMO COTADO CP0078 (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCI COM BALIZADOR).
--------------	---

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - REF DE SINAPI (101909) 09/2025	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	326,96	326,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	25,34	11,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	31,03	14,19	
Insumo	CP0068	Próprio	Extintor ABC 6Kg	Material	UN.	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18	
				MO sem LS =>	19,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>	68,04			Valor com BDI =>	395,00
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	4.740,00

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 101909 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010892 (EXTINTOR PQS 6KG BC), PELO INSUMO COTADO CP0068 (EXTINTOR PQS 6KG ABC).
--------------	--

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0064	Próprio	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	Material	UN.	1,0000000	100,00	100,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	120,81
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>		1.449,72

17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	SEE-PPCI 3339	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF DE SINAPI (101912) 09/2025	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	3.047,47	3.047,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9053000	31,03	59,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9053000	25,34	48,28	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,2940000	1.098,15	322,85	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	162,50	162,50	
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	232,14	232,14	
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	403,25	403,25	
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	15,47	15,47	
Insumo	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	1.732,67	1.732,67	
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	71,19	71,19	
				MO sem LS =>	135,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,82
				Valor do BDI =>	634,17			Valor com BDI =>	3.681,64
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	22.089,84

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 101912 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00021034 (MANGUEIRA 15M), PELO INSUMO 00021037 (MANGUEIRA DE 30M).
--------------	---

17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	3.493,80	3.493,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4385000	25,34	112,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4385000	31,03	137,72	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1661000	14,75	2,44	
Insumo	00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	3.239,76	3.239,76	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0394000	35,96	1,41	
				MO sem LS =>	187,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,61
				Valor do BDI =>	727,05			Valor com BDI =>	4.220,85
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.220,85

17.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	246,75	246,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	31,03	17,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	25,34	14,43	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	14,75	0,52	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	214,13	214,13	
				MO sem LS =>	24,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,06
				Valor do BDI =>	51,34			Valor com BDI =>	298,09
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	596,18

17.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	202,92	202,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	31,03	14,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	25,34	11,51	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,75	0,44	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	176,87	176,87	
				MO sem LS =>	19,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,21
				Valor do BDI =>	42,22			Valor com BDI =>	245,14
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	245,14

17.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	525,56	525,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	31,03	14,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	25,34	11,51	
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	499,51	499,51	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,75	0,44	
				MO sem LS =>	19,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,21
				Valor do BDI =>	109,36			Valor com BDI =>	634,92
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.269,84

17.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2); D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	194,52	194,52

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico Município: Rio Branco-AC Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC Data: 08/12/2025				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
				BDI de Serviços:		20,81%			
				BDI Diferenciado:		13,51%			
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8430000	25,34	21,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8430000	31,03	26,15	
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	146,97	146,97	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	4,00	0,04	
				MO sem LS =>	35,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,62
				Valor do BDI =>	40,47			Valor com BDI =>	234,99
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	1.879,92
17.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97496	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	783,12	783,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9620000	25,34	24,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9620000	31,03	29,85	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9620000	32,47	31,23	
Insumo	00040399	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	Material	UN	1,0000000	694,30	694,30	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1330000	25,37	3,37	
				MO sem LS =>	63,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,57
				Valor do BDI =>	162,96			Valor com BDI =>	946,08
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.892,16
17.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	496,32	496,32	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7810000	32,47	25,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7810000	31,03	24,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7810000	25,34	19,79	
Insumo	00040398	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	424,39	424,39	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000	25,37	2,56	
				MO sem LS =>	51,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,61
				Valor do BDI =>	103,28			Valor com BDI =>	599,60
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	4.796,80
17.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	203,66	203,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2420000	25,34	31,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2420000	31,03	38,53	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	14,75	0,51	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	35,96	0,28	
Insumo	00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	132,87	132,87	
				MO sem LS =>	52,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,49
				Valor do BDI =>	42,38			Valor com BDI =>	246,04
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	246,04
17.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	157,11	157,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	25,34	27,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	31,03	34,25	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	94,20	94,20	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,75	0,44	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,96	0,25	
				MO sem LS =>	46,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,66
				Valor do BDI =>	32,69			Valor com BDI =>	189,80
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	2.087,80
17.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	120,74	120,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4419000	31,03	13,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4419000	25,34	11,19	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	92,24	95,84	
				MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
				Valor do BDI =>	25,12			Valor com BDI =>	145,86
						Quant. =>	1,14	Preço Total =>	166,28
17.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

<div><div></div><div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA</div></div></div>									
Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico				PARÂMETROS		SINAPI - 09/2025 - Acre			
Município: Rio Branco-AC				BDI de Serviços:		20,81%			
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC				BDI Diferenciado:		13,51%			
Data: 08/12/2025									
Revisão: REV01				Enc. Sociais Não Desonerado:		114,25%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS									
Composição	94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	120,74	120,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4419000	31,03	13,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4419000	25,34	11,19	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	92,24	95,84	
				MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
				Valor do BDI =>	25,12			Valor com BDI =>	145,86
				Quant. =>		107,68	Preço Total =>		15.706,20
17.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94464	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	158,36	158,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5215000	31,03	16,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5215000	25,34	13,21	
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	124,12	128,97	
				MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
				Valor do BDI =>	32,95			Valor com BDI =>	191,31
				Quant. =>		7,55	Preço Total =>		1.444,39
17.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-PPCI 3342	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 4 CV, HM 25 M, Q 24,60 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF DE SINAPI (102118) 09/2025	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0000000	4.041,64	4.041,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2774000	31,03	70,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	26,37	16,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2774000	25,34	57,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	32,16	20,35	
Insumo	00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.868,49	3.868,49	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,28	1,12	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,59	0,91	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72	
				MO sem LS =>	123,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,51
				Valor do BDI =>	841,06			Valor com BDI =>	4.882,70
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		4.882,70
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 102118 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000736 (BOMBA CENTRÍFUGA 2,96HP), PELO INSUMO 00000738 (BOMBA CENTRÍFUGA 5HP). UTILIZOU-SE A COMPOSIÇÃO SIMILAR PARA APROVEITAR A MÃO DE OBRA E FOI COLOCADA UMA BOMBA SIMILAR A ESPECIFICADA EM PROJETO NO LUGAR DA ORIGINAL, PRESERVANDO OS COEFICIENTES E MÃO DE OBRA.							
17.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0000000	1.651,71	1.651,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1146000	31,03	65,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	26,37	16,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1146000	25,34	53,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	32,16	20,35	
Insumo	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.487,73	1.487,73	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,59	0,91	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,28	1,12	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72	
				MO sem LS =>	116,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,62
				Valor do BDI =>	343,72			Valor com BDI =>	1.995,43
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		1.995,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CP0084	Próprio	Acionador Manual sem sirene	Material	UN.	1,0000000	100,00	100,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	120,81
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>		1.208,10
18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	51,46	51,46	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0536120	32,76	1,75	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0536120	25,37	1,36	
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	15,58	15,93	



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	31,70	32,42	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	62,16
						Quant. =>	104,60	Preço Total =>	6.501,93

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	29,97	29,97	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445260	32,76	1,45	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445260	25,37	1,12	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	6,19	6,33	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	20,61	21,07	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	36,20
						Quant. =>	312,90	Preço Total =>	11.326,98

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	69,53	69,53	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,41	4,41	
Composição Auxiliar	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	65,12	65,12	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	14,46			Valor com BDI =>	83,99
						Quant. =>	200,30	Preço Total =>	16.823,19

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	84,21	84,21	
Composição Auxiliar	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	79,80	79,80	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,41	4,41	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	101,73
						Quant. =>	94,72	Preço Total =>	9.635,86

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,36	11,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	26,37	3,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	32,16	4,30	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,48	3,53	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	13,72
						Quant. =>	356,26	Preço Total =>	4.887,88

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-ELE 33318	Próprio	CABO DE COBRE PP, 4 X 4 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF DE SINAPI (91934) 09/2025	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	46,48	46,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	32,16	3,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	26,37	3,00	
Insumo	CP0062	Próprio	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v	Material	m	1,2434000	32,00	39,78	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,18	0,04	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	56,15
						Quant. =>	356,26	Preço Total =>	20.003,99

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 88497 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000979 (CABO DE COBRE 16MM2), PELO INSUMO COTADO CP0062 (CABO DE COBRE PP 4 X 4MM2).
--------------	--

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	18,24	18,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2425000	31,03	7,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2425000	25,34	6,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0135000	2,23	0,03	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,32	4,55	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	22,03
						Quant. =>	292,77	Preço Total =>	6.449,72



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,60	7,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1051000	31,03	3,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1051000	25,34	2,66	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	77,17	0,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	87,43	0,52	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0058000	2,23	0,01	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	9,18
					Quant. =>	41,00	Preço Total =>		376,38

18.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104323	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	10,60	10,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	25,34	3,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	31,03	4,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	77,17	0,67	
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0087000	2,23	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	87,43	0,78	
MO sem LS =>					5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
Valor do BDI =>					2,20			Valor com BDI =>	12,80
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	281,60

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	128,67	128,67	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,24	27,26	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,37	5,33	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	69,20	78,32	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	9,41	2,44	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	26,10	15,32	
				MO sem LS =>	23,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,81
				Valor do BDI =>	26,77			Valor com BDI =>	155,44
						Quant. =>	133,16	Preço Total =>	20.698,39

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	70,76	70,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1558000	24,36	3,79	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0350000	1.222,07	42,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6912000	31,75	21,94	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,18	2,26	
				MO sem LS =>	26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
				Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	85,48
						Quant. =>	133,16	Preço Total =>	11.382,51

20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	29,05	29,05	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	24,83	0,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	24,36	3,37	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	35,09
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	2.807,20

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	581,46	581,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2103000	24,36	29,48	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2421000	24,83	6,01	
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	545,97	545,97	
				MO sem LS =>	24,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,41
				Valor do BDI =>	121,00			Valor com BDI =>	702,46
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	8.429,52



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:	Bloco Administrativo do Centro Olímpico	PARÂMETROS	SINAPI - 09/2025 - Acre
Município:	Rio Branco-AC	BDI de Serviços:	20,81%
Endereço:	Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC	BDI Diferenciado:	13,51%
Data:	08/12/2025		
Revisão:	REV01	Enc. Sociais Não Desonerado:	114,25%
		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3561	Próprio	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO HELICÔNIA PAPAGAIO	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	360,77	360,77	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	24,83	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	24,36	1,32	
Insumo	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	359,19	359,19	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	75,07			Valor com BDI =>	435,84
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	6.537,60

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98509 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000365 (MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM), PELO INSUMO 00010826 (MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO).
--------------	--

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3563	Próprio	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO CAPIM-LIMÃO	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	14,51	14,51	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	24,83	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	24,36	1,32	
Insumo	00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	1,0000000	12,93	12,93	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	17,52
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	1.752,00

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98509 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000365 (MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, H=50 A 70CM), PELO INSUMO 00038640 (MUDA DE ARBUSTO, H=10 A 20CM).
--------------	--

20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE3563	Próprio	REF DE SINAPI (98509) - PLANTIO DE ARBUSTO CANA DE MACACO	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	360,77	360,77	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	24,83	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	24,36	1,32	
Insumo	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	359,19	359,19	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	75,07			Valor com BDI =>	435,84
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	6.537,60

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98509 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000365 (MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM), PELO INSUMO 00010826 (MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO).
--------------	--

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEE-LF 3399	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF DE SINAPI (9537) 11/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,35	4,35	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,36	3,41	
Auxiliar Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	18,88	0,94	
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	5,25
						Quant. =>	1.634,87	Preço Total =>	8.583,06

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 9537 - NOVEMBRO/2018 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE NOVEMBRO/2018 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)
--------------	---

				Total sem BDI	4.000.499,84
				Total do BDI	799.316,84
				Total Geral	4.799.816,68

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV01

MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
CAU-AC 218542-3

ANEXO 4 - COMPOSIÇÕES-MÃE									
ITEM 1.1.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84122 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PLA 3399)									
Código		84122							
Descrição		PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		601,33							
Valor com		598,16							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,98	16,86	1,5	28,47	25,29
I	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	572,85	572,85	1,0	572,85	572,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84122 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE AGOSTO/2016 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 93208 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3529)									
Código		93208							
Descrição		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016							
Data		12/2023							
Estado		Acre							
Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
Unidade		m²							
Valor sem		934,35							
Valor com		913,88							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.292,38	1.252,36	0,0269	34,76	33,68
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	2,88	2,76	0,6219	1,79	1,71
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	4,15	4,01	0,6798	2,82	2,72
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	15,37	14,25	0,1259	1,93	1,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,55	24,74	0,9794	26,98	24,23
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	22,12	20,92	0,0504	1,11	1,05
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	18,45	17,67	0,0252	0,46	0,44

C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,47	15,11	0,0755	1,24	1,14
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,39	28,72	0,0504	1,48	1,44
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,42	9,90	0,2518	2,62	2,49
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,39	12,57	0,2266	3,03	2,84
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	83,66	76,15	0,0262	2,19	1,99
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,14	10,45	0,2518	2,80	2,63
C	91173	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,16	3,89	0,2266	0,94	0,88
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	79,38	75,03	0,0252	2,00	1,89
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	695,02	677,32	0,0755	52,47	51,13
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,75	26,13	0,0252	0,67	0,65
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,33	24,56	0,006	0,15	0,14
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,23	40,95	1,4396	60,79	58,95
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	173,61	172,04	0,1007	17,48	17,32
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	157,82	156,12	0,0252	3,97	3,93
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	181,61	177,52	0,5495	99,79	97,54
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	152,98	150,18	0,3517	53,80	52,81
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	230,23	223,58	0,4284	98,63	95,78
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	156,37	153,23	0,4048	63,29	62,02

C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	155,65	153,33	0,0439	6,83	6,73
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	134,31	132,79	0,0281	3,77	3,73
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	192,93	188,75	0,0342	6,59	6,45
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	136,71	134,95	0,0323	4,41	4,35
C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13,51	12,94	3,7457	50,60	48,46
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	643,35	641,91	0,0634	40,78	40,69
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,77	89,04	0,0252	2,28	2,24
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	26,18	24,02	0,0067	0,17	0,16
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,53	66,82	1,4396	97,21	96,19
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,79	32,94	0,0504	1,75	1,66
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	20,66	20,15	1,4396	29,74	29,00
I	00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,24	4,24	3,4844	14,77	14,77
I	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	240,62	240,62	0,0252	6,06	6,06
I	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	232,69	232,69	0,0252	5,86	5,86
I	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	17,59	17,59	0,0252	0,44	0,44
I	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	63,66	63,66	1,0	63,66	63,66
I	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,89	15,89	3,9174	62,24	62,24
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93208 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.2									
		COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 93582 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3535)							
Código	93582								
Descrição	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016								
Data	12/2023								
Estado	Acre								

Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
Unidade		m²							
Valor sem		323,19							
Valor com		316,05							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,88	2,76	0,9334	2,68	2,57
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,95	14,88	0,1656	2,47	2,46
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,15	4,01	0,9472	3,93	3,79
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	187,68	177,98	0,0331	6,21	5,89
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,12	20,92	0,0662	1,46	1,38
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,39	28,72	0,0828	2,43	2,37
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,42	9,90	0,3397	3,53	3,36
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,39	12,57	0,2219	2,97	2,78
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	83,66	76,15	0,0013	0,10	0,09
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,14	10,45	0,2219	2,47	2,31
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	69,11	67,86	0,0331	2,28	2,24
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,67	48,01	0,0166	0,84	0,79
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,23	40,95	1,2467	52,64	51,05
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	173,61	172,04	0,1325	23,00	22,79
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	181,61	177,52	0,1532	27,82	27,19
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	152,98	150,18	0,0981	15,00	14,73
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	230,23	223,58	0,1195	27,51	26,71

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	156,37	153,23	0,1129	17,65	17,29
C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13,51	12,94	0,4837	6,53	6,25
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,77	89,04	0,0166	1,50	1,47
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,53	66,82	1,2467	84,18	83,30
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,79	32,94	0,0331	1,15	1,09
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	37,63	35,78	0,0331	1,24	1,18
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	20,66	20,15	1,2467	25,75	25,12
I	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	240,62	240,62	0,0166	3,99	3,99
I	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	232,69	232,69	0,0166	3,86	3,86
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93582 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.3									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 93583 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3536)									
Código		93583							
Descrição		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016							
Data		12/2023							
Estado		Acre							
Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
Unidade		m²							
Valor sem		532,02							
Valor com		520,11							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,88	2,76	1,0821	3,11	2,98
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,95	14,88	0,4831	7,22	7,18
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,15	4,01	2,087	8,66	8,36
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	187,68	177,98	0,0966	18,12	17,19
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,12	20,92	0,3865	8,54	8,08

C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,39	28,72	0,2899	8,52	8,32
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,42	9,90	0,4251	4,42	4,20
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,39	12,57	0,4638	6,21	5,82
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	83,66	76,15	0,0078	0,65	0,59
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	11,14	10,45	0,4251	4,73	4,44
C	91173	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	4,16	3,89	0,4638	1,92	1,80
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	69,11	67,86	0,0966	6,67	6,55
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	56,19	53,11	0,0966	5,42	5,13
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,23	40,95	1,9256	81,31	78,85
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	173,61	172,04	0,1932	33,54	33,23
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	181,61	177,52	0,1508	27,38	26,77
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	152,98	150,18	0,0966	14,77	14,50
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	230,23	223,58	0,1176	27,07	26,29
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	156,37	153,23	0,1111	17,37	17,02
C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13,51	12,94	0,4761	6,43	6,16
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,77	89,04	0,0966	8,76	8,60
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,53	66,82	1,9256	130,03	128,66
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	54,10	51,35	0,2899	15,68	14,88
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	20,66	20,15	1,9256	39,78	38,80
I	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	240,62	240,62	0,0966	23,24	23,24

I	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	232,69	232,69	0,0966	22,47	22,47
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93583 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.4									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 93212 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3530)									
Código		93212							
Descrição		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016							
Data		12/2023							
Estado		Acre							
Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
Unidade		m²							
Valor sem		1.082,20							
Valor com		1.053,68							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	47,68	45,68	0,7679	36,61	35,07
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	76,57	75,34	0,4628	35,43	34,86
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.292,38	1.252,36	0,0286	36,96	35,81
C	103328	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	90,56	84,38	0,4675	42,33	39,44
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,88	2,76	1,253	3,60	3,45
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,95	14,88	0,2611	3,90	3,88
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,15	4,01	0,4699	1,95	1,88
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,43	6,22	1,0442	6,71	6,49
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	187,68	177,98	0,0522	9,79	9,29
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	538,04	514,24	0,0348	18,72	17,89
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,37	14,25	0,1392	2,13	1,98

C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,62	14,24	0,1681	2,45	2,39
C	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	12,26	12,12	0,7679	9,41	9,30
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	16,31	15,03	0,0722	1,17	1,08
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	94,68	93,15	0,0696	6,58	6,48
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,12	20,92	0,0174	0,38	0,36
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,45	17,67	0,0522	0,96	0,92
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,47	15,11	0,0696	1,14	1,05
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,13	12,09	0,0174	0,22	0,21
C	89748	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	46,12	45,18	0,0522	2,40	2,35
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,39	28,72	0,1044	3,06	2,99
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,42	9,90	0,3307	3,44	3,27
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,39	12,57	0,1566	2,09	1,96
C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,38	11,79	0,1305	1,61	1,53
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,35	14,46	0,0261	0,40	0,37
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	65,11	61,22	0,1681	10,94	10,29
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	83,66	76,15	0,0279	2,33	2,12
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	89,86	87,10	0,0522	4,69	4,54
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,14	10,45	0,4612	5,13	4,81
C	91173	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,16	3,89	0,1827	0,76	0,71

C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	69,11	67,86	0,0522	3,60	3,54
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,67	48,01	0,0174	0,88	0,83
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,29	64,78	0,0174	1,18	1,12
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	695,02	677,32	0,0905	62,89	61,29
C	89724	JOELHO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,22	9,59	0,174	1,77	1,66
C	89731	JOELHO 90 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,87	16,19	0,0174	0,29	0,28
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,19	34,71	0,0696	2,51	2,41
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,33	24,56	0,0064	0,16	0,15
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,23	40,95	1,3328	56,28	54,57
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	224,17	221,15	0,0522	11,70	11,54
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	173,61	172,04	0,1392	24,16	23,94
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,01	9,11	0,0348	0,34	0,31
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,12	7,43	0,0348	0,28	0,25
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	32,60	30,92	0,1894	6,17	5,85
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	181,61	177,52	0,4081	74,11	72,44
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	152,98	150,18	0,2612	39,95	39,22
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	230,23	223,58	0,3182	73,25	71,14
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	156,37	153,23	0,3007	47,02	46,07
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	155,65	153,33	0,1297	20,18	19,88

C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	134,31	132,79	0,083	11,14	11,02
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	192,93	188,75	0,1011	19,50	19,08
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	136,71	134,95	0,0956	13,06	12,90
C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13,51	12,94	2,4442	33,02	31,62
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	47,17	45,56	0,5134	24,21	23,39
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	143,05	132,16	0,174	24,89	22,99
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	404,39	398,84	0,0348	14,07	13,87
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,77	89,04	0,0174	1,57	1,54
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,75	18,94	0,0696	1,37	1,31
C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,81	7,01	0,0722	0,56	0,50
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	26,18	24,02	0,0072	0,18	0,17
C	89784	TE, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,13	26,23	0,0174	0,47	0,45
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,53	66,82	1,3566	91,61	90,64
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,79	32,94	0,0348	1,21	1,14
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	20,66	20,15	1,3566	28,02	27,33
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	37,62	35,44	0,047	1,76	1,66
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	21,27	19,83	0,1631	3,46	3,23
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,00	25,44	0,2235	6,03	5,68
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	469,49	466,44	0,0522	24,50	24,34
I	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	39,80	39,80	0,0348	1,38	1,38

I	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CII INDRO	Material	CJ	54,90	54,90	0,0348	1,91	1,91
I	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	63,66	63,66	0,9762	62,14	62,14
I	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,82	18,82	0,0174	0,32	0,32
I	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,16	24,16	0,0348	0,84	0,84
I	00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	779,22	779,22	0,0174	13,55	13,55
I	00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	289,43	289,43	0,0447618	12,95	12,95
I	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	257,12	257,12	0,0174	4,47	4,47
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93212 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.5									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 93210 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3534)									
Código		93210							
Descrição		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016							
Data		12/2023							
Estado		Acre							
Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
Unidade		m²							
Valor sem		651,21							
Valor com		633,76							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.292,38	1.252,36	0,04	51,69	50,09
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	429,35	424,70	0,0268	11,50	11,38
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	2,88	2,76	0,8591	2,47	2,37
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	4,15	4,01	2,5503	10,58	10,22
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	171,29	170,72	0,0268	4,59	4,57
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	538,04	514,24	0,0268	14,41	13,78
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	15,37	14,25	0,1611	2,47	2,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,55	24,74	1,1155	30,73	27,59

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	22,12	20,92	0,1879	4,15	3,93
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	18,45	17,67	0,0268	0,49	0,47
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	16,47	15,11	0,1074	1,76	1,62
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	29,39	28,72	0,1074	3,15	3,08
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	10,42	9,90	0,3221	3,35	3,18
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	13,39	12,57	0,5369	7,18	6,74
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	83,66	76,15	0,039	3,26	2,96
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	11,14	10,45	0,3221	3,58	3,36
C	91173	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	4,16	3,89	0,5369	2,23	2,08
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	56,19	53,11	0,0268	1,50	1,42
C	89724	JOELHO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,22	9,59	0,0537	0,54	0,51
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,33	24,56	0,009	0,22	0,22
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,23	40,95	1,451	61,27	59,41
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	224,17	221,15	0,0268	6,00	5,92
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	173,61	172,04	0,1611	27,96	27,71
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	181,61	177,52	0,2264	41,11	40,19
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	152,98	150,18	0,1449	22,16	21,76
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	230,23	223,58	0,1765	40,63	39,46
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	156,37	153,23	0,1668	26,08	25,55
C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13,51	12,94	1,4293	19,30	18,49

C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	143,05	132,16	0,0537	7,68	7,09
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	404,39	398,84	0,0268	10,83	10,68
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,77	89,04	0,0268	2,43	2,38
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	26,18	24,02	0,01	0,26	0,24
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	67,53	66,82	1,451	97,98	96,95
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,79	32,94	0,0268	0,93	0,88
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	54,10	51,35	0,1342	7,26	6,89
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	20,66	20,15	1,451	29,97	29,23
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	37,62	35,44	0,1423	5,35	5,04
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	21,27	19,83	0,0886	1,88	1,75
I	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	240,62	240,62	0,0268	6,44	6,44
I	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	232,69	232,69	0,0268	6,23	6,23
I	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	54,90	54,90	0,0268	1,47	1,47
I	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	63,66	63,66	1,0	63,66	63,66
I	00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO. EM POLIETILENO MONOFILADO. ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	3,51	3,51	1,2782	4,48	4,48
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93210 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.6									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 41598 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3531)									
Código	41598								
Descrição	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA								
Data	01/2020								
Estado	Acre								
Tipo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA								
Unidade	UN								
Valor sem	1.344,19								
Valor com	1.313,07								

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,25	19,84	8,0	178,00	158,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,51	14,03	8,0	124,08	112,24
I	00003379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	28,83	28,83	1,0	28,83	28,83
I	00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	57,17	57,17	2,0	114,34	114,34
I	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,44	0,44	2,0	0,88	0,88
I	00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2.5 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN	7,34	7,34	2,0	14,68	14,68
I	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,59	0,59	2,0	1,18	1,18
I	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,45	9,45	3,0	28,35	28,35
I	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	84,25	84,25	1,0	84,25	84,25
I	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	17,23	17,23	2,0	34,46	34,46
I	00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,65	3,65	8,0	29,20	29,20
I	00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,28	3,28	2,0	6,56	6,56
I	00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	57,06	57,06	1,0	57,06	57,06
I	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	4,26	4,26	8,0	34,08	34,08
I	00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	5,06	5,06	27,0	136,62	136,62
I	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	61,49	61,49	0,1333333	8,19	8,19
I	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,16	1,16	4,0	4,64	4,64
I	00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	Material	M	56,59	56,59	7,96	450,45	450,45
I	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,17	4,17	2,0	8,34	8,34
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 41598 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 1.2.7									
COMPOSIÇÃO-MAE SINAPI - 93214 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3532)									
Código		93214							
Descrição		EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA							
Data		12/2023							
Estado		Acre							
Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
Unidade		UN							
Valor sem		6.424,25							
Valor com		6.377,60							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração

C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,09	22,41	1,0	23,09	22,41
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 PS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	5.644,24	5.616,75	1,0	5.644,24	5.616,75
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,67	8,01	3,0	26,01	24,03
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,53	38,05	1,0	39,53	38,05
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,72	10,94	2,0	23,44	21,88
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,23	39,31	1,0	40,23	39,31
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,59	10,93	19,0	220,21	207,67
I	00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	407,50	407,50	1,0	407,50	407,50
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 93214 - DEZEMBRO/2023 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2023 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 5.8.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 74022/030 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE069)									
Código		74022/030							
Descrição		ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO							
Data		06/2019							
Estado		Acre							
Tipo		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS							
Unidade		UN							
Valor sem		116,88							
Valor com		103,41							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,09	16,95	3,6	68,72	61,02
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,76	23,55	1,8	48,16	42,39
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 74022/030 - JUNHO/2019 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE JUNHO/2019 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 6.2									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 73937/001 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ACC 3399)									
Código		73937/001							
Descrição		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)							
Data		04/2020							
Estado		Acre							
Tipo		PARE - PAREDES/PAINEIS							
Unidade		m²							
Valor sem		115,38							
Valor com		112,04							

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	482,12	469,85	0,0048	2,31	2,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,04	19,66	0,85	18,73	16,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,51	14,03	0,85	13,18	11,92
I	00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	20,29	20,29	4,0	81,16	81,16
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 73937/001 - ABRIL/2020 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE ABRIL/2020 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 8.3									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 104596 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3401)									
Código		104596							
Descrição		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Revestimentos Cerâmicos Internos							
Unidade		m²							
Valor sem		170,81							
Valor com		167,33							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,60	29,08	1,2005	37,93	34,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,261	6,35	5,89
I	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3,72	3,72	9,13	33,96	33,96
I	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	79,54	79,54	1,1544	91,82	91,82
I	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	7,10	7,10	0,106	0,75	0,75
OBSERVAÇÕES:		COMPOSICAO-MAE: SINAPI 104596 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045190 (PISO EM PORCELANATO, FOMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 6400 CM2), PELO INSUMO 00045191 (PISO EM PORCELANATO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2)							
ITEM 8.4									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 104598 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3400)									
Código		104598							
Descrição		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Revestimentos Cerâmicos Internos							
Unidade		m²							
Valor sem		141,05							
Valor com		139,41							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,60	29,08	0,5348	16,89	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,1694	4,12	3,82
I	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3,72	3,72	9,13	33,96	33,96
I	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	79,54	79,54	1,0728	85,33	85,33
I	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	7,10	7,10	0,106	0,75	0,75

OBSERVAÇÕES:	COMPOSICAO-MAE: SINAPI 104598 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045190 (PISO EM PORCELANATO, FOMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 6400 CM2), PELO INSUMO 00045191 (PISO EM PORCELANATO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2)								
ITEM 10.1.4									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 90838 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3399)									
Código	90838								
Descrição	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
Data	09/2025								
Estado	Acre								
Tipo	Esquadrias - Portas								
Unidade	UN								
Valor sem	1.862,94								
Valor com	1.850,43								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1.012,61	997,44	0,0422	42,73	42,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,75	29,21	3,464	109,98	101,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	1,732	42,19	39,12
I	00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1.668,04	1.668,04	1,0	1.668,04	1.668,04
OBSERVAÇÕES:	COMPOSICAO-MAE: SINAPI 90838 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO COEFICIENTE 1,00 DO INSUMO 00011154 (PORTA CORTA-FOGO), PELO COEFICIENTE 2,39, RESULTADO DA CORRELAÇÃO DAS ÁREAS DAS PORTAS (0,90 X 2,10 = 1,89M2 E 2,15 X 2,10 = 4,52M2, LOGO 4,52/1,89 = 2,39)								
ITEM 10.4.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84862 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ACE 3399)									
Código	84862								
Descrição	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"								
Data	03/2019								
Estado	Acre								
Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS								
Unidade	M								
Valor sem	213,22								
Valor com	208,32								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,07	18,76	1,3	27,39	24,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,90	13,45	1,3	19,37	17,48
I	00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	43,53	43,53	0,7	30,47	30,47
I	00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	Material	UN	2,01	2,01	0,5	1,00	1,00
I	00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	23,77	23,77	1,3	30,90	30,90
I	00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	29,74	29,74	3,5	104,09	104,09
OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84862 - MARÇO/2019 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE MARÇO/2019 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)								
ITEM 10.6.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 85005 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3538)									

Código		85005							
Descrição		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA							
Data		12/2020							
Estado		Acre							
Tipo		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS							
Unidade		m²							
Valor sem		596,85							
Valor com		592,05							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,51	14,06	0,4	6,20	5,62
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,39	18,28	2,0	40,78	36,56
I	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	535,11	535,11	1,0	535,11	535,11
I	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	Material	UN	3,69	3,69	4,0	14,76	14,76
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 85005 - DEZEMBRO/2020 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE DEZEMBRO/2020 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 11.2									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 88497 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PIN 3399)									
Código		88497							
Descrição		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Pintura Interna							
Unidade		m²							
Valor sem		20,33							
Valor com		19,20							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,41	30,89	0,361	12,06	11,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,1203	2,93	2,71
I	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,32	1,32	0,0802	0,10	0,10
I	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	3,92	3,92	1,3389	5,24	5,24
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 88497 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043626 (MASSA CORRIDA), PELO INSUMO 00043651 (MASSA ACRILICA)							
ITEM 12.2.34									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 98062 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ESG 3400)									
Código		98062							
Descrição		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Fossas e Sumidouros							
Unidade		UN							
Valor sem		4.040,75							
Valor com		4.011,72							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1.099,59	1.092,76	0,0146	16,05	15,95
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	2.782,71	2.716,64	0,2373	660,33	644,65
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	5.050,45	4.833,86	0,0154	77,77	74,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,75	29,21	1,0449	33,17	30,52
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	525,22	520,47	0,3733	196,06	194,29
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	70,88	67,57	0,819	58,05	55,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	166,95	163,64	0,4019	67,09	65,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,821	19,99	18,54
I	00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0.50 M	Material	UN	728,06	728,06	4,0	2.912,24	2.912,24
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98062 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043446 (ANEL EM CONCRETO ARMADO), PELO INSUMO COTADO CP0046 (BIODIGESTOR) E REMOÇÃO DAS COMPOSIÇÕES 100475, 97740 E 97738 QUE ESTAVAM RELACIONADOS COM O SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO. FOI MANTIDA AS COMPOSIÇÕES REFERENTES A MÃO DE OBRA POR SE TRATAR DE UM SERVIÇO SIMILAR E COM PRATICAMENTE AS MESMAS DIMENSÕES, ALTERANDO SOMENTE O SUMIDOURO POR UM BIODIGESTOR.							
ITEM 12.2.35									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 98062 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ESG 3333)									
Código		98062							
Descrição		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Fossas e Sumidouros							
Unidade		UN							
Valor sem		4.040,75							
Valor com		4.011,72							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1.099,59	1.092,76	0,0146	16,05	15,95
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	2.782,71	2.716,64	0,2373	660,33	644,65
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	5.050,45	4.833,86	0,0154	77,77	74,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,75	29,21	1,0449	33,17	30,52
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	525,22	520,47	0,3733	196,06	194,29
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	70,88	67,57	0,819	58,05	55,33

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,37 M - CHP DIUBNO - AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	166,95	163,64	0,4019	67,09	65,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,821	19,99	18,54
I	00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	728,06	728,06	4,0	2.912,24	2.912,24
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98062 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043446 (ANEL EM CONCRETO ARMADO), PELO INSUMO COTADO CP0074 (LEITO DE SECVAGEM) E REMOÇÃO DAS COMPOSIÇÕES 100475, 97740 E 97738 QUE ESTAVAM RELACIONADAS COM O SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO. FOI MANTIDA AS COMPOSIÇÕES REFERENTES A MÃO DE OBRA POR SE TRATAR DE UM SERVIÇO SIMILAR, ALTERANDO SOMENTE O SUMIDOURO POR UM LEITO DE SECAGEM.							
ITEM 13.3.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 97241 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3321)									
Código		97241							
Descrição		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Eletrocalhas							
Unidade		M							
Valor sem		122,31							
Valor com		118,84							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,1304	3,43	3,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,1304	4,19	3,85
C	97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	91,43	89,65	0,333	30,44	29,85
C	96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	56,52	54,23	1,0	56,52	54,23
I	00043958	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA. SEM TAMPA	Material	M	28,95	28,95	0,958	27,73	27,73
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97241 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DA COMPOSIÇÃO 97258 (EMENDA PARA ELETROCALHA), PELA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3355 (EMENDA PARA ELETROCALHA). A COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3355 FOI CRIADA UTILIZANDO A COMPOSIÇÃO 97258 COMO REFERÊNCIA SUBSTITUINDO SOMENTE O INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.							
ITEM 13.3.2									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 97318 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3356)									
Código		97318							
Descrição		TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Eletrocalhas							
Unidade		UN							
Valor sem		178,27							
Valor com		174,70							

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,7824	20,63	19,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,7824	25,16	23,14
I	00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	1,63	1,63	50,4	82,15	82,15
I	00043965	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,00	0,00	25,2	0,00	0,00
I	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	0,28	0,28	25,2	7,05	7,05
I	00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22. ALTURA 50 MM	Material	UN	1,21	1,21	6,0	7,26	7,26
I	00044031	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	36,02	36,02	1,0	36,02	36,02
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97318 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.							
ITEM 13.3.3									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 97291 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3357)									
Código		97291							
Descrição		COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Eletrocalhas							
Unidade		UN							
Valor sem		120,95							
Valor com		118,27							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,5868	15,47	14,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,5868	18,87	17,35
I	00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	1,63	1,63	33,6	54,76	54,76
I	00043910	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	22,31	22,31	1,0	22,31	22,31
I	00043965	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,00	0,00	16,8	0,00	0,00
I	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	0,28	0,28	16,8	4,70	4,70
I	00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22. ALTURA 50 MM	Material	UN	1,21	1,21	4,0	4,84	4,84
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97291 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.							
ITEM 13.6.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 103788 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3322)									
Código		103788							
Descrição		LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024							
Data		09/2025							
Estado		Acre							

Tipo		Iluminação Predial e Monitoramento							
Unidade		UN							
Valor sem		26,01							
Valor com		23,96							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,2013268	5,30	4,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,6442457	20,71	19,05
I	00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 103788 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00044792 (LUMINARIA PAINEL PLAFON) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0051 (LUMINARIA PLAFON). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.							
ITEM 13.6.2									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 105547 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3343)									
Código		105547							
Descrição		FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Iluminação Predial e Monitoramento							
Unidade		M							
Valor sem		11,38							
Valor com		10,48							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,0881298	2,32	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,2820152	9,06	8,34
I	00045192	FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE)	Material	M	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 105547 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045192 (FITA LED) QUE ESTAVA ZERADO, PELO INSUMO COTADO CP0076 (FITA LED).							
ITEM 13.6.3									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 97594 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3344)									
Código		97594							
Descrição		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
Data		03/2024							
Estado		Acre							
Tipo		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
Unidade		UN							
Valor sem		132,76							
Valor com		130,53							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,39	21,18	0,2433	5,69	5,15
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,27	25,38	0,5838	16,50	14,81
I	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	15,64	15,64	2,0	31,28	31,28

I	00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	79,29	79,29	1,0	79,29	79,29
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97594 - MARÇO/2024 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE MARÇO/2024 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							
ITEM 13.6.4									
Composição SINAPI - 100910									
Código	100910								
Descrição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024								
Data	09/2025								
Estado	Acre								
Tipo	Iluminação Predial e Monitoramento								
Unidade	UN								
Valor sem	44,76								
Valor com	43,03								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,168375	4,44	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,5388	17,32	15,93
I	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	11,50	11,50	2,0	23,00	23,00
I	00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	Material	UN	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 100910 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00039387 (LAMPADA LED TUBULAR) E DO INSUMO 00043992 (LUMINARIA DE SOBREPOR) PELO INSUMO COTADO CP0050 (KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W). FOI UTILIZADA ESSA COMPOSIÇÃO COMO REFERÊNCIA PELA SIMILARIDADE DA MÃO DE OBRA NA INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA.							
ITEM 13.7.5									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 106088 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3345)									
Código	106088								
Descrição	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025								
Data	09/2025								
Estado	Acre								
Tipo	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem								
Unidade	UN								
Valor sem	12,13								
Valor com	11,18								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,1752345	4,62	4,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,233646	7,51	6,91
I	00045323	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELETRICAS PARA PISO ELEVADO E MOBILIARIO	Material	UN	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 106088 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00045323 (CAIXA DE PISO RJ45) PELO INSUMO COTADO CP0085 (CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO COM TAMPA). FOI UTILIZADA ESSA COMPOSIÇÃO COMO REFERÊNCIA PELA SIMILARIDADE DA MÃO DE OBRA NA INSTALAÇÃO DA TOMADA DE PISO.							
ITEM 14.4.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 97240 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3319)									
Código	97240								
Descrição	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023								

Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Eletrocalhas							
Unidade		M							
Valor sem		115,33							
Valor com		112,04							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,1078	2,84	2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,1078	3,46	3,18
C	97255	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	87,24	85,76	0,333	29,05	28,55
C	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	56,52	54,23	1,0	56,52	54,23
I	00043962	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	24,12	24,12	0,973	23,46	23,46
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97240 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DA COMPOSIÇÃO 97255 (EMENDA PARA ELETROCALHA), PELA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3320 (EMENDA PARA ELETROCALHA). A COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3320 FOI CRIADA UTILIZANDO A COMPOSIÇÃO 97255 COMO REFERÊNCIA SUBSTITUINDO SOMENTE O INSUMO 00043965 (PARAFUSO) QUE ESTAVA ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0063 (PARAFUSO). FOI MANTIDO O MESMO COEFICIENTE E MANTIDO AS OUTRAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS, A ÚNICA ALTERAÇÃO FOI NO INSUMO ZERADO MANTENDO O COEFICIENTE DO ORIGINAL.							
ITEM 16.14									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 96983 (SEE-ELE 3347)									
Código		96983							
Descrição		SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA							
Unidade		UN							
Valor sem		36,34							
Valor com		33,51							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,6211	16,37	15,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,6211	19,97	18,37
I	00044122	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	Material	UN	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 96983 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00044122 (PÓ EXOTÉRMICO) ZERADO PELO INSUMO COTADO CP0079 (PÓ EXOTÉRMICO).							
ITEM 17.1.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84121 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 33)									
Código		84121							
Descrição		PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		32,49							

Valor com		32,23							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,18	11,87	0,2	2,63	2,37
I	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	29,85	29,85	1,0	29,85	29,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0057 (PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE).							
ITEM 17.1.2									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84121 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3334)									
Código		84121							
Descrição		PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		32,49							
Valor com		32,23							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,18	11,87	0,2	2,63	2,37
I	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	29,85	29,85	1,0	29,85	29,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0065 (PLACA INFORMATIVA DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO).							
ITEM 17.1.3									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84121 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3335)									
Código		84121							
Descrição		PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		32,49							
Valor com		32,23							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,18	11,87	0,2	2,63	2,37
I	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	29,85	29,85	1,0	29,85	29,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0066 (PLACA LOTAÇÃO MÁXIMA).							
ITEM 17.1.4									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84121 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3336)									

Código		84121							
Descrição		PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		32,49							
Valor com		32,23							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,18	11,87	0,2	2,63	2,37
I	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	29,85	29,85	1,0	29,85	29,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0058 (PLACA EXTINTOR).							
ITEM 17.1.5									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84121 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3337)									
Código		84121							
Descrição		PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		32,49							
Valor com		32,23							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,18	11,87	0,2	2,63	2,37
I	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	29,85	29,85	1,0	29,85	29,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0059 (PLACA HIDRANTE).							
17.1.6									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 84121 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3338)									
Código		84121							
Descrição		PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
Data		08/2016							
Estado		Acre							
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
Unidade		UN							
Valor sem		32,49							
Valor com		32,23							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,18	11,87	0,2	2,63	2,37

I	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	29,85	29,85	1,0	29,85	29,85
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 84121 - AGOSTO/2016 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE PARA SETEMBRO/2025 E SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010851 (PLACA DE ACRILICO), PELO INSUMO COTADO CP0067 (PLACA PROIBIDO FUMAR).							
ITEM 17.2.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 97599 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3348)									
Código		97599							
Descrição		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Iluminação Predial e Monitoramento							
Unidade		UN							
Valor sem		22,19							
Valor com		21,63							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,0551562	1,45	1,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,1765	5,67	5,22
I	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	15,07	15,07	1,0	15,07	15,07
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 97599 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00038774 (LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LES), PELO INSUMO COTADO CP0078 (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCI COM BALIZADOR).							
ITEM 17.3.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 101909 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3333)									
Código		101909							
Descrição		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado							
Unidade		UN							
Valor sem		306,96							
Valor com		304,91							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,34	23,40	0,4574	11,59	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,03	28,49	0,4574	14,19	13,03
I	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,59	0,59	2,0	1,18	1,18
I	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	Material	UN	280,00	280,00	1,0	280,00	280,00
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 101909 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00010892 (EXTINTOR PQS 6KG BC), PELO INSUMO COTADO CP0068 (EXTINTOR PQS 6KG ABC).							
ITEM 17.4.1									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 101912 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3339)									
Código		101912							

Descrição		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado							
Unidade		UN							
Valor sem		2.307,37							
Valor com		2.292,99							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1.098,15	1.078,27	0,294	322,85	317,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,34	23,40	1,9053	48,28	44,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,03	28,49	1,9053	59,12	54,28
I	00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	71,19	71,19	1,0	71,19	71,19
I	00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	403,25	403,25	1,0	403,25	403,25
I	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	15,47	15,47	1,0	15,47	15,47
I	00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	232,14	232,14	1,0	232,14	232,14
I	00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	992,57	992,57	1,0	992,57	992,57
I	00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	162,50	162,50	1,0	162,50	162,50
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 101912 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00021034 (MANGUEIRA 15M), PELO INSUMO 00021037 (MANGUEIRA DE 30M).							
ITEM 17.4.14									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 102118 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-PPCI 3342)									
Código		102118							
Descrição		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis							
Unidade		UN							
Valor sem		2.398,46							
Valor com		2.385,38							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,633	16,69	15,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,34	23,40	2,2774	57,70	53,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,633	20,35	18,72


C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,03	28,49	2,2774	70,66	64,88
I	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM	Material	UN	1,43	1,43	4,0	5,72	5,72
I	00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14.80 M3/H A 40 M / 8.60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2.225,31	2.225,31	1,0	2.225,31	2.225,31
I	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	0,28	0,28	4,0	1,12	1,12
I	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	4,59	4,59	0,2	0,91	0,91
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 102118 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000736 (BOMBA CENTRÍFUGA 2,96HP), PELO INSUMO 00000738 (BOMBA CENTRÍFUGA 5HP). UTILIZOU-SE A COMPOSIÇÃO SIMILAR PARA APROVEITAR A MÃO DE OBRA E FOI COLOCADA UMA BOMBA SIMILAR A ESPECIFICADA EM PROJETO NO LUGAR DA ORIGINAL, PRESERVANDO OS COEFICIENTES E MÃO DE OBRA.							
ITEM 18.2.2									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 91934 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-ELE 3318)									
Código		91934							
Descrição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores							
Unidade		M							
Valor sem		28,65							
Valor com		28,14							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,37	24,39	0,114	3,00	2,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,16	29,58	0,114	3,66	3,37
I	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	17,66	17,66	1,2434	21,95	21,95
I	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	5,18	5,18	0,0094	0,04	0,04
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 88497 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000979 (CABO DE COBRE 16MM2), PELO INSUMO COTADO CP0062 (CABO DE COBRE PP 4 X 4MM2).							
ITEM 20.3									
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 98509 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3561)									
Código		98509							
Descrição		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024							
Data		09/2025							
Estado		Acre							
Tipo		Paisagismo - Plantio							
Unidade		UN							
Valor sem		224,28							
Valor com		224,16							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,83	23,02	0,0108	0,26	0,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,0542	1,32	1,22
I	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM	Material	UN	222,70	222,70	1,0	222,70	222,70

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98509 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000365 (MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM), PELO INSUMO 00010826 (MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO).									
ITEM 20.4										
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 98509 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3565)										
Código		98509								
Descrição		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024								
Data		09/2025								
Estado		Acre								
Tipo		Paisagismo - Plantio								
Unidade		UN								
Valor sem		224,28								
Valor com		224,16								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,83	23,02	0,0108	0,26	0,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,0542	1,32	1,22	
I	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM	Material	UN	222,70	222,70	1,0	222,70	222,70	
OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98509 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000365 (MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, H=50 A 70CM), PELO INSUMO 00038640 (MUDA DE ARBUSTO, H=10 A 20CM).									
ITEM 20.5										
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 98509 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE3563)										
Código		98509								
Descrição		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024								
Data		09/2025								
Estado		Acre								
Tipo		Paisagismo - Plantio								
Unidade		UN								
Valor sem		224,28								
Valor com		224,16								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,83	23,02	0,0108	0,26	0,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,0542	1,32	1,22	
I	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM	Material	UN	222,70	222,70	1,0	222,70	222,70	
OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 98509 - SETEMBRO/2025 - SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 00000365 (MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM), PELO INSUMO 00010826 (MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO).									
ITEM 21.1										
COMPOSIÇÃO-MÃE SINAPI - 9537 (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEE-LF 3399)										
Código		9537								
Descrição		LIMPEZA FINAL DA OBRA								
Data		11/2018								
Estado		Acre								
Tipo		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								
Unidade		m²								
Valor sem		2.28								

Valor com		2,07							
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,87	13,42	0,14	2,08	1,87
I	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	4,03	4,03	0,05	0,20	0,20
OBSERVAÇÕES:		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI 9537 - NOVEMBRO/2018 - ATUALIZAÇÃO DA DATA-BASE DE NOVEMBRO/2018 PARA SETEMBRO/2025 (A COMPOSIÇÃO-MÃE NÃO FOI ATUALIZADA PARA SETEMBRO/2025 MAS OS INSUMOS E COMPOSIÇÕES DA MESMA FORAM)							

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025

Revisão do Orçamento - REV01



MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
CAU-AC 218542-3



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olimpico
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO												TOTAL ACUMULADO													
		VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		VALOR	%
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	108.275,72	2,28%	108.275,72	100,00%																						2,28%	108.275,72	
2	PROGRAMAS DE TRABALHO	9.181,56	0,19%	9.181,56	100,00%																						2,45%	117.457,28	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	292.561,00	6,10%	38.950,45	12,63%		27.676,27	9,46%	28.495,44	9,74%		33.468,98	11,44%	17.933,99	6,13%	26.359,75	9,01%	20.830,34	7,12%	22.761,25	7,78%	27.764,04	9,49%	23.843,72	8,15%	15.827,55	5,41%	410.018,28	
4	PREPARAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	1.606,02	0,03%	1.606,02	100,00%																						8,58%	411.624,30	
5	ESTRUTURAS	1.406.290,95	29,30%	421.887,29	30,00%		421.887,29	30,00%	281.258,19	20,00%		281.258,19	20,00%														37,87%	1.817.915,25	
6	PAREDES E PAINÉIS	306.197,84	6,38%						153.098,92	50,00%		153.098,92	50,00%														44,25%	2.124.113,09	
7	REVESTIMENTOS	346.324,74	7,22%											69.264,95	20,00%	138.529,90	40,00%	138.529,90	40,00%							51,47%	2.470.437,83		
8	PISO	359.698,09	7,49%															35.969,81	10,00%	143.879,24	40,00%	107.909,43	30,00%	71.939,62	20,00%	58,96%	2.830.135,92		
9	COBERTURA	272.858,92	5,68%								54.571,78	20,00%	109.143,57	40,00%	109.143,57	40,00%					206.775,25	30,00%	275.700,33	40,00%	206.775,25	30,00%	64,65%	3.102.994,84	
10	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	688.250,83	14,36%																							79,01%	3.792.245,67		
11	PINTURA	221.339,92	4,61%																							83,62%	4.013.585,59		
12	HIIDROSSANTÁRIO E DRENAGEM	91.368,51	1,90%	4.568,43	5,00%		4.568,43	5,00%	4.568,43	5,00%	13.705,28	15,00%	18.273,70	20,00%	27.410,55	30,00%	18.273,70	20,00%								85,52%	4.104.954,10		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	194.723,25	4,06%	9.736,16	5,00%						9.736,16	5,00%	19.472,33	10,00%	58.416,98	30,00%	97.361,63	50,00%			44.267,98	20,00%	68.535,97	40,00%		89,58%	4.299.677,35		
14	CABEAMENTO ESTRUTURADO	61.357,35	1,28%	3.067,87	5,00%						3.067,87	5,00%			6.135,74	10,00%	18.407,21	30,00%	30.678,68	50,00%						90,86%	4.361.034,70		
15	SUBESTAÇÃO	10.860,63	0,23%	10.860,63	100,00%																					91,08%	4.371.895,33		
16	SPDA	195.289,61	4,07%																							95,15%	4.567.184,94		
17	PPCI	86.073,53	1,79%																							96,95%	4.653.258,47		
18	CLIMATIZAÇÃO	76.296,90	1,59%											38.148,45	50,00%	38.148,45	50,00%									98,54%	4.729.595,37		
19	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE TÉCNICA	32.003,57	0,67%											16.041,79	50,00%	16.041,79	50,00%									99,20%	4.761.638,94		
20	PAISAGISMO	29.578,32	0,62%																							99,82%	4.791.217,26		
21	LIMPEZA FINAL DA OBRA	5.599,42	0,18%																							100,00%	4.799.816,68		
	TOTAL NO PERÍODO			606.134,12	12,63%		454.131,98	9,46%	467.420,98	9,74%	548.907,18	11,44%	294.414,50	6,13%	432.458,18	9,01%	341.644,05	7,12%	373.415,73	7,78%	455.641,78	9,49%	391.094,56	8,15%	259.834,25	5,41%	174.719,37	3,64%	
	TOTAL ACUMULADO	4.799.816,68	100,00%	606.134,12	12,63%	1.060.266,11	22,09%	1.527.687,08	31,83%	2.076.594,26	43,26%	2.371.008,76	49,40%	2.803.466,94	58,41%	3.145.110,99	65,53%	3.518.526,72	73,31%	3.974.168,51	82,80%	4.365.263,06	90,95%	4.799.816,68	100,00%				

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV01


MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
CAU-AC 218542-3



Objeto: Bloco Administrativo do Centro Olímpico

Município: Rio Branco-AC

Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC

Data: 08/12/2025

ANEXO 6 - COMPOSIÇÃO DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI				
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro e Garantia (S e G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
TRIBUTOS (I)	5,65%	5,65%	5,65%	-
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISSQN	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL	18,58%	22,23%	26,19%	20,81%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO				
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração central (AC)	1,50%	3,45%	4,49%	3,45%
Seguro e Garantia (S e G)	0,30%	0,48%	0,82%	0,48%
Risco (R)	0,56%	0,85%	0,89%	0,85%
Despesas Financeiras (DF)	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro (L)	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
TRIBUTOS (I)	3,65%	3,65%	3,65%	-
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISSQN	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL	10,89%	15,28%	18,38%	13,51%

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025

Revisão do Orçamento - REV01

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) -$$

MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA

CAU-AC 218542-3



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto:
Município: Rio Branco-AC
Endereço: Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC
Data: 08/12/2025

ANEXO 7 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	47,02%	17,07%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05%	Não incide
B2	FERIADOS	4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,72%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,72%	7,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	12,69%	9,63%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,95%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,94%	2,99%
C4	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,26%	2,47%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	17,74%	6,61%
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	17,30%	6,28%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,44%	0,33%
*E	ENCARGOS COMPLEMENTARES		
E1			
Totais >>>		114,25%	70,11%

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV01

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
CAU-AC 218542-3



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: **Bloco Administrativo do Centro Olímpico**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC**
Data: **08/12/2025**
Revisão: **REV01**

ANEXO 8 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

PROGRAMAS DE TRABALHO							
CP0069				PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS		un	R\$ 1.800,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	sesmt	60.372.719/0001-85		28/11/2025	un	R\$ 6.800,00
	COT. LOCAL	NEY PINHEIRO	04.033.254/0001-67	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	02/12/2025	un	R\$ 1.800,00
	COT. LOCAL	ATITUDE	45.511.997/0001-82	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	02/12/2025	un	R\$ 700,00
CP0070				PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE		un	R\$ 1.800,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	sesmt	60.372.719/0001-85	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE	28/11/2025	un	R\$ 1.800,00
	COT. LOCAL	NEY PINHEIRO	04.033.254/0001-67	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE	02/12/2025	un	R\$ 1.800,00
	COT. LOCAL	ATITUDE	45.511.997/0001-82	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE	02/12/2025	un	R\$ 700,00
CP0071				LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO		un	R\$ 1.800,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	sesmt	60.372.719/0001-85	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	28/11/2025	un	R\$ 2.100,00
	COT. LOCAL	NEY PINHEIRO	04.033.254/0001-67	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	02/12/2025	un	R\$ 1.200,00
	COT. LOCAL	ATITUDE	45.511.997/0001-82	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	02/12/2025	un	R\$ 1.800,00
CP0072				PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL		un	R\$ 2.200,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	sesmt	60.372.719/0001-85	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	28/11/2025	un	R\$ 3.700,00
	COT. LOCAL	NEY PINHEIRO	04.033.254/0001-67	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	02/12/2025	un	R\$ 2.200,00
	COT. LOCAL	SPSEGMED	05.292.871/0001-40	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	02/12/2025	un	R\$ 822,82
ESQUADRIAS							
SEE2123				Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 3860x3000 fornecimento e instalação		un	R\$ 7.980,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	REIS	19.079.914/0001-18	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 3860x3000 fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 3.896,00
	COT. LOCAL	VIDROBOX	02.377.447/0001-00	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 3860x3000 fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 8.190,00
	COT. LOCAL	ELEGANCE VIDROS	33.692.353/0001-59	Esquadria de vidro temperado 10mm porta de correr 3860x3000 fornecimento e instalação	03/11/2025	un	R\$ 7.980,00
SEE2135				Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação		un	R\$ 5.670,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	REIS	19.079.914/0001-18	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 9.720,00
	COT. LOCAL	VIDROBOX	02.377.447/0001-00	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 5.670,00
	COT. LOCAL	ELEGANCE VIDROS	33.692.353/0001-59	Esquadria de vidro temperado com maxim-ar 10mm 270x300cm fornecimento e instalação	03/11/2025	un	R\$ 2.950,00
SEE2127				Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm		un	R\$ 840,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	REIS	19.079.914/0001-18	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	04/11/2025	un	R\$ 528,00
	COT. LOCAL	VIDROBOX	02.377.447/0001-00	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	04/11/2025	un	R\$ 840,00
	COT. LOCAL	ELEGANCE VIDROS	33.692.353/0001-59	Maxim-ar com 3 módulos 2400x500mm	03/11/2025	un	R\$ 1.000,00
SEE2124				Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação		un	R\$ 14.700,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	REIS	19.079.914/0001-18	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 25.200,00
	COT. LOCAL	VIDROBOX	02.377.447/0001-00	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 13.650,00
	COT. LOCAL	ELEGANCE VIDROS	33.692.353/0001-59	Esquadria de vidro temperado 10mm fachada 700x300cm fornecimento e instalação	03/11/2025	un	R\$ 14.700,00



Objeto: **Bloco Administrativo do Centro Olímpico**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC**
Data: **08/12/2025**
Revisão: **REV01**

ANEXO 8 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

SEE2122				Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação		un	R\$ 1.541,67
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	REIS	19.079.914/0001-18	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 1.267,20
	COT. LOCAL	VIDROBOX	02.377.447/0001-00	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	04/11/2025	un	R\$ 2.016,00
	COT. LOCAL	ELEGANCE VIDROS	33.692.353/0001-59	Esquadria de vidro temperado 10mm janela de correr 4 folhas 240x120cm fornecimento e instalação	03/11/2025	un	R\$ 1.541,67
SEE2133				Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	R\$ 162.000,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	ELEV	04.033.254/0001-67	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24/10/2025	un	R\$ 162.000,00
	COT. LOCAL	EQUIBRASIL	00.958.125/001-29	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	03/11/2025	un	R\$ 145.000,00
	COT. LOCAL	TK ELEVATOR	90.347.840/0059-34	Elevador comercial capacidade 600kg/ 6 a 8 pessoas até 2 pavimentos FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	04/11/2025	un	R\$ 349.597,79
HIDROSSANITÁRIO							
CP0046				BIODIGESTOR 1500L/DIA		un	R\$ 7.250,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	RONSY	02.400.983/0001-89	BIODIGESTOR 1500L/DIA	27/11/2025	un	R\$ 7.250,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	BIODIGESTOR 1500L/DIA	03/12/2025	un	R\$ 9.600,00
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	BIODIGESTOR 1500L/DIA	05/12/2025	un	R\$ 3.842,25
CP0047				PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA		un	R\$ 112,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	HOLANDA CONSTRUÇÃO	84.304.443/0001-66	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA	01/12/2025	un	R\$ 112,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA	03/12/2025	un	R\$ 150,50
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA	05/12/2025	un	R\$ 31,90
CP0074				LEITO DE SECAGEM		un	R\$ 1.131,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	LEITO DE SECAGEM	03/12/2025	un	R\$ 1.025,00
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	LEITO DE SECAGEM	05/12/2025	un	R\$ 1.131,00
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	LEITO DE SECAGEM	03/12/2025	un	R\$ 2.360,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
CP0063				Parafuso Cabeça sextavada 1/4x1.1/2"		un	R\$ 0,40
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	Parafuso Cabeça sextavada 1/4x1.1/2"	27/11/2025	un	R\$ 0,40
	COT. LOCAL	HOLANDA CONSTRUÇÃO	84.304.443/0001-66	Parafuso Cabeça sextavada 1/4x1.1/2"	01/12/2025	un	R\$ 0,30
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	Parafuso Cabeça sextavada 1/4x1.1/2"	05/12/2025	un	R\$ 0,72
CP0051				LUMINARIA PLAFON LED 24W, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un	R\$ 39,90
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	LUMINARIA PLAFON LED 24W, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	27/11/2025	un	R\$ 39,90
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	LUMINARIA PLAFON LED 24W, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	03/12/2025	un	R\$ 33,75
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	LUMINARIA PLAFON LED 24W, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	05/12/2025	un	R\$ 47,85
CP0076				FITA LED 10W/metro 3.000K		m	R\$ 95,30
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	FITA LED 10W/metro 3.000K	03/12/2025	m	R\$ 97,28
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	FITA LED 10W/metro 3.000K	05/12/2025	m	R\$ 13,78
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	FITA LED 10W/metro 3.000K	03/12/2025	m	R\$ 95,30



Objeto: **Bloco Administrativo do Centro Olímpico**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC**
Data: **08/12/2025**
Revisão: **REV01**

ANEXO 8 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

CP0050				KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	R\$ 280,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	03/12/2025	un	R\$ 380,00
	COT. LOCAL	HOLANDA CONSTRUÇÃO	84.304.443/0001-66	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	01/12/2025	un	R\$ 280,00
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	05/12/2025	un	R\$ 239,25
CP0085				CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A COM TAMPA		un	R\$ 180,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A COM TAMPA	03/12/2025	un	R\$ 180,00
	COT. LOCAL	HOLANDA CONSTRUÇÃO	84.304.443/0001-66	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A COM TAMPA	01/12/2025	un	R\$ 85,00
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A COM TAMPA	03/12/2025	un	R\$ 203,00
CABEAMENTO ESTRUTURADO							
CP0045				BANDEJA DESLIZANTE		un	R\$ 149,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PORTOSOFT	84.646.934/0007-80	BANDEJA DESLIZANTE	28/11/2025	un	R\$ 149,00
	COT. LOCAL	MEGABYTE	38.298.413/0001-77	BANDEJA DESLIZANTE	28/11/2025	un	R\$ 148,00
	COT. LOCAL	ACRETEC	42.564.366/001-33	BANDEJA DESLIZANTE	02/12/2025	un	R\$ 158,04
CP0049				RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S		un	R\$ 2.954,69
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	ACRETEC	42.564.366/001-33	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	02/12/2025	un	R\$ 2.954,69
	COT. LOCAL	PORTOSOFT	84.646.934/0007-80	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	28/11/2025	un	R\$ 3.175,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	03/12/2025	un	R\$ 2.684,21
CP0075				SWITCHES 48 PORTAS		un	R\$ 6.980,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	ACRETEC	42.564.366/001-33	SWITCHES 48 PORTAS	02/12/2025	un	R\$ 5.206,52
	COT. LOCAL	ACREJET	06.082.078/0001-89	SWITCHES 48 PORTAS	03/12/2025	un	R\$ 6.980,00
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	SWITCHES 48 PORTAS	03/12/2025	un	R\$ 7.325,00
CP0086				ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK		un	R\$ 405,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK	03/12/2025	un	R\$ 354,01
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK	03/12/2025	un	R\$ 405,00
	COT. LOCAL	URBINE	14.223.9644/0001-03	ORGANIZADORES HORIZONTAIS PARA RACK	14/11/2025	un	R\$ 430,00
CP0087				PDU/ PDU COMPARTILHADA		un	R\$ 2.789,87
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	PDU/ PDU COMPARTILHADA	03/12/2025	un	R\$ 2.789,87
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	PDU/ PDU COMPARTILHADA	03/12/2025	un	R\$ 3.250,00
	COT. LOCAL	URBINE	14.223.9644/0001-03	PDU/ PDU COMPARTILHADA	14/11/2025	un	R\$ 1.810,00
SPDA							
CP0080				Conector Aterrinsert		un	R\$ 78,98
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Conector Aterrinsert	03/12/2025	un	R\$ 78,98
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	Conector Aterrinsert	05/12/2025	un	R\$ 65,00
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	Conector Aterrinsert	03/12/2025	un	R\$ 105,00
CP0055				Redutor Prisoneiro M12X3/16"		un	R\$ 27,10
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Redutor Prisoneiro M12X3/16"	03/12/2025	un	R\$ 42,78
	COT. LOCAL	HOLANDA CONSTRUÇÃO	84.304.443/0001-66	Redutor Prisoneiro M12X3/16"	01/12/2025	un	R\$ 27,10
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	Redutor Prisoneiro M12X3/16"	05/12/2025	un	R\$ 2,75
CP0077				Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm		un	R\$ 290,00



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Objeto: **Bloco Administrativo do Centro Olímpico**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC**
Data: **08/12/2025**
Revisão: **REV01**

ANEXO 8 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm	03/12/2025	un	R\$ 145,54
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm	05/12/2025	un	R\$ 356,55
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	Caixa de Inspeção Suspensa 123x158x87mm	03/12/2025	un	R\$ 290,00
CP0082				TERMINAL TIPO CRUZ		un	R\$ 28,50
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	TERMINAL TIPO CRUZ	03/12/2025	un	R\$ 35,00
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	TERMINAL TIPO CRUZ	05/12/2025	un	R\$ 21,90
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	TERMINAL TIPO CRUZ	03/12/2025	un	R\$ 28,50
CP0083				CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS TEL-903		un	R\$ 1.067,50
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS TEL-903	03/12/2025	un	R\$ 1.020,00
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13		27/11/2025	un	
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS TEL-905	03/12/2025	un	R\$ 1.115,00
CP0079				PÓ EXOTERMICO		un	R\$ 79,90
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	PÓ EXOTERMICO	03/12/2025	un	R\$ 90,00
	COT. LOCAL	CONSTRUMA	56.300.977/0001-89	PÓ EXOTERMICO	05/12/2025	un	R\$ 39,90
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	PÓ EXOTERMICO	03/12/2025	un	R\$ 79,90
CP0088				Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon		un	R\$ 0,45
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	03/12/2025	un	R\$ 1,45
	COT. LOCAL	FERRACRE	11.001.080/0003-88	Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	03/12/2025	un	R\$ 0,17
	COT. LOCAL	URBINE	14.223.9644/0001-03	Parafuso Autoatarrachante em Aço inox, ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	14/11/2025	un	R\$ 0,45
PPCI							
CP0057				PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE		un	R\$ 59,75
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE	27/11/2025	un	R\$ 27,95
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE	03/12/2025	un	R\$ 60,00
	COT. LOCAL	RONSY	02.400.983/0001-89	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA/ESQUERDA/DIREITA/EMPURRE	27/11/2025	un	R\$ 59,75
CP0058				Placa Extintor		un	R\$ 23,52
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	Placa Extintor	27/11/2025	un	R\$ 23,52
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Placa Extintor	03/12/2025	un	R\$ 60,00
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Placa Extintor	02/12/2025	un	R\$ 18,00
CP0059				Placa Hidrante		un	R\$ 20,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	Placa Hidrante	27/11/2025	un	R\$ 25,40
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	Placa Hidrante	02/12/2025	un	R\$ 20,00
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Placa Hidrante	02/12/2025	un	R\$ 18,00
CP0064				ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)		un	R\$ 100,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	02/12/2025	un	R\$ 100,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	03/12/2025	un	R\$ 140,00
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	02/12/2025	un	R\$ 75,00
CP0065				Placa informativa dos sistemas de proteção contra incêndio		un	R\$ 75,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	02/12/2025	un	R\$ 100,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	03/12/2025	un	R\$ 60,00



Objeto: **Bloco Administrativo do Centro Olímpico**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Via Chico Medes, s/n - Areal, Rio Branco - AC**
Data: **08/12/2025**
Revisão: **REV01**

ANEXO 8 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO (E17)	02/12/2025	un	R\$ 75,00
CP0066				Placa Lotação Máxima		un	R\$ 60,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	Placa Lotação Máxima	02/12/2025	un	R\$ 85,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Placa Lotação Máxima	03/12/2025	un	R\$ 60,00
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Placa Lotação Máxima	02/12/2025	un	R\$ 50,00
CP0067				Placa Proibido Fumar		un	R\$ 20,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	Placa Proibido Fumar	02/12/2025	un	R\$ 20,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Placa Proibido Fumar	03/12/2025	un	R\$ 60,00
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Placa Proibido Fumar	02/12/2025	un	R\$ 18,00
CP0068				Extintor ABC 6Kg		un	R\$ 300,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	Extintor ABC 6Kg	02/12/2025	un	R\$ 300,00
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Extintor ABC 6Kg	03/12/2025	un	R\$ 380,00
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Extintor ABC 6Kg	02/12/2025	un	R\$ 200,00
CP0078				Iluminação de emergência com balizador		un	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Iluminação de emergência com balizador	02/12/2025	un	R\$ 150,00
	COT. LOCAL	COMBATE INCÊNDIO	09.073.574/0001-64	Iluminação de emergência com balizador	02/12/2025	un	R\$ 185,00
	COT. LOCAL	MANSUR MATERIAIS	40.755.537/0001-86	Iluminação de emergência com balizador	03/12/2025	un	R\$ 220,00
CP0084				Acionador Manual sem sirene		un	R\$ 100,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Acionador Manual sem sirene	03/12/2025	un	R\$ 145,00
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	Acionador Manual sem sirene	01/12/2025	un	R\$ 96,04
	COT. LOCAL	CONTRA INCÊNDIO	29.946.443/0001-51	Acionador Manual sem sirene	02/12/2025	un	R\$ 100,00
CLIMATIZAÇÃO							
CP0062				Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação		m	R\$ 32,00
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DESCRIÇÃO	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	COT. LOCAL	PARANORTE	84.328.129/0001-13	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	27/11/2025	m	R\$ 21,60
	COT. LOCAL	MC COMERCIO	04.793.596/0001-95	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	03/12/2025	m	R\$ 38,56
	COT. LOCAL	HOLANDA CONSTRUÇÃO	84.304.443/0001-66	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	01/12/2025	m	R\$ 32,00

Rio Branco - Acre, 8 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV01

MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
CAU-AC 218542-3



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 924.XXX.XXX-78
Nº do Registro: 00A2346044

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI15199386R02CT001
Data de Cadastro: 07/11/2025
Data de Registro: 07/11/2025

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 04.XXX.XXX/0001-67
Data de Início: 03/02/2025
Data de Previsão de Término: 24/03/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: V
Logradouro: CHICO MENDES

Bairro: AREAL

CEP: 69905853
Nº: S/N
Complemento: ÁREA AO LADO DO
ESTÁDIO ARENA DA FLORESTA
Cidade/UF: RIO BRANCO/AC

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 1.634,87
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 1.634,87
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Corporativo ou Administrativo

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Elaboração de projeto arquitetônico do Bloco Administrativo do complexo Centro Olímpico, com estrutura em concreto armado e com dois pavimento.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI15199386R02CT001	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE	RETIFICADOR	07/11/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MATHEUS DA SILVA FILGUEIRA, registro CAU nº 00A2346044, na data e hora: 2025-11-07 16:26:54, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).





GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
ORÇAMENTO E RRT Nº 0000052/2026



Documento assinado eletronicamente por **HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO**, em 10/04/2026, às 09:03, 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 **CPA83119 CA6D9BB6 F127A1E3 3D8FEBE1** e código CRC **438480**