



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL. - CREA 3.995-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025

BDI: 32,42%

ART: 8500389274

SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1			CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER	
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 31.479,90
		2	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.297,19
		3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.999,17
		4	INFRAESTRUTURA	R\$ 86.261,69
		5	SUPERESTRUTURA - PILARES	R\$ 67.440,08
		6	COBERTURA	R\$ 275.878,76
			TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 377.855,91
			PARCELA REFERENTE AO BDI 32,42%	R\$ 122.500,88
			TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 500.356,79





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CREA 3.995-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025
BDI: 32,42% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500389274

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1	1	1	ADM			CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					31.479,90
			1.1	CCU 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)	UN	1,00	23.567,76	31.208,43	31.208,43
						TAXAS E EMOLUMENTOS					
			1.2	CCU 02	PRÓPRIO	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	271,47	271,47	271,47
		2	CANT			CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES					33.297,19
			2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00	466,43	617,65	4.941,20
			2.3	CCU 03	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO.	UN	1,00	5.903,03	7.816,79	7.816,79
			2.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	220,00	70,50	93,36	20.539,20
		3	MOVT			MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO DE VALAS					5.999,17
			3.1	90108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	151,60	7,91	10,47	1.587,25
			3.2	104737	SINAPI	REATERRO DE VALAS REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	124,56	26,75	35,42	4.411,92
		4	INFRA			INFRAESTRUTURA FORMAS					86.261,69
			4.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	63,20	142,66	188,91	11.939,11
			4.2	104916	SINAPI	ARMADURAS ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	46,35	19,94	26,40	1.223,64
			4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	13,05	18,58	24,60	321,03
			4.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	738,81	15,42	20,42	15.086,50
			4.5	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	793,44	13,09	17,33	13.750,32
			4.6	96616	SINAPI	CONCRETAGEM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	5,80	1.086,85	1.439,21	8.347,42
			4.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	21,24	733,46	971,25	20.629,35
			4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	31,86	354,70	469,69	14.964,32
		5	SUPER			SUPERESTRUTURA - PILARES FORMAS					67.440,08
			5.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	96,00	208,79	276,48	26.542,08
			5.2	104111	SINAPI	ARMADURAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDACÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	180,63	24,10	31,91	5.763,90
			5.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDACÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,26	21,34	28,26	798,63





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CREA 3.995-D/RO


OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025


REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025
BDI: 32,42% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500389274


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		6	5.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.211,58	13,06	17,29	20.948,22
			5.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	7,20	1.404,12	1.859,34	13.387,25
			6.1	CCU 04	PRÓPRIO	COBERTURA METÁLICA (TESOURAS + INSTALAÇÃO).	UN	1,00	142.654,25	188.902,76	188.902,76
			6.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	900,00	72,98	96,64	86.976,00
										TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 377.855,91
										PARCELA REFERENTE AO BDI 32,42%	R\$ 122.500,88
										TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 500.356,79



<div><div></div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA</div></div>							RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA ENG. CIVIL. - CREA 3.995-DIRO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER							REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025		
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000							BDI: 32,42% SEM DESONERAÇÃO		
DATA: 11/11/2025							ART: 8500389274		
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
1	CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER								
	1	CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER							
	1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE							
	1.1	CCU 01	PRÓPRIO	UN	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)				1,00
					OBS.:				1,00
	1.2	CCU 02	PRÓPRIO	UN	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA				1,00
					OBS.:				1,00
	2	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES							
	2.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				8,00
					OBS.: DIMENSÕES DE 2,00 x 3,00m EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DO DPCN. LAYOUT CONFORME MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS, PUBLICADO PELA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO GOVERNO.				8,00
	2.3	CCU 03	PRÓPRIO	UN	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO.				1,00
					TRANSPORTE DO CONTAINER				
					PESO (T)		DISTÂNCIA (KM)	TOTAL (TXKM)	
					2,00	X	62,10	124,20	
					IDA (TXKM)		VOLTA (TXKM)		
					124,20	+	124,20	248,40	
					MESES =	3,00			
					QUANTIDADE =	1,00			
					OBS.: LOCAÇÃO DE CONTAINER EM ARIQUEMES 62,10 KM. (Container Loc, Av. Candeias, 4325 - Área Industrial, Ariquesmes - RO, 76871-247)				
	2.4	99059	SINAPI	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024				220,00
					LOCAL	COMPRIMENTO (M)		TOTAL (M)	
					LOCAÇÃO FRONTAL	33,00		33,00	
					LOCAÇÃO LATERAL 01	77,00		77,00	
					LOCAÇÃO LATERAL 02	77,00		77,00	
					LOCAÇÃO TRASEIRA	33,00		33,00	
					OBS.: GABARITO PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO.				
	3	MOVIMENTO DE TERRA							
	3.1	90108	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV (0,26 M3). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024				151,60
					SAPATAS	VOLUME (M³) = COMPRIMENTO (M) X PROFUNDIDADE (M) X LARGURA (M)		TOTAL M³	
					S1	1,90 X 1,90 X 2,10		7,58	
					S2	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S3	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S4	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S5	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S6	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S7	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S8	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S9	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S10	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S11	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S12	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S13	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S14	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S15	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S16	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S17	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S18	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S19	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					S20	2,03 X 1,90 X 1,90		7,58	
					OBS.: FOI PREVISTA UMA FOLGA DE 0,20 M NAS LATERAIS DA ESCAVAÇÃO PARA PERMITIR O ASSENTAMENTO DAS FORMAS, E UMA FOLGA DE 0,05 M EM PROFUNDIDADE PARA A EXECUÇÃO DO LASTRO.				
	3.2	104737	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023				124,56
					SAPATAS	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M³) - (M³ DE CONCRETAGEM + M³ DE LASTRO)		TOTAL	
					S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20	151,60 - 21,24 - 5,80 = 124,56 M³		124,56	
					OBS.:				
	4	INFRAESTRUTURA							
	4.1	96535	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				63,20
					SAPATAS	ÁREA (M²)		63,20	
					OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DO AÇO NO PROJETO ESTRUTURAL.				
	4.2	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				46,35
					SAPATAS	KG - 10% DE PERCA		46,35	
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.				
	4.3	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				13,05
					SAPATAS	KG - 10% DE PERCA		13,05	
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.				
	4.4	104919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				738,81
					SAPATAS	KG - 10% DE PERCA		738,81	
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.				

<div><div></div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA</div></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA ENG. CIVIL. - CREA 3.995-DIRO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER						REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025							
LOCAL: AV. BRASILIA,SETOR 06,QUADRA 01,LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000						BDI: 32,42% SEM DESONERAÇÃO							
DATA: 11/11/2025						ART: 8500389274							
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE			
5			4.5	104920	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			793,44			
							SAPATAS	KG - 10% DE PERCA			793,44		
			OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLE UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.										
			4.6	96616	SINAPI	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO O OU SAPATAS. AF_01/2024				5,80		
							SAPATAS	VOLUME (M³) = COMPRIMENTO (M) X LARGURA (M) X ESPESSURA (M)			TOTAL M³		
							S1	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S2	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S3	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S4	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S5	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S6	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S7	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S8	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S9	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S10	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S11	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S12	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S13	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S14	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S15	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S16	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S17	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S18	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S19	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
							S20	1,70 X 1,70 X 0,10			0,29		
			OBS.: FOI PREVISTA UMA FOLGA DE 0,20 M NAS LATERAIS DA ESCAVAÇÃO PARA PERMITIR O ASSENTAMENTO DAS FORMAS, E UMA FOLGA DE 0,15 M EM PROFUNDIDADE PARA A EXECUÇÃO DO LASTRO.										
4.7			94971	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					21,24		
					SAPATAS	VOLUME (M³)			21,24				
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DO AÇO NO PROJETO ESTRUTURAL.													
4.8			103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022					31,86		
					SAPATAS	VOLUME (M³)			31,86				
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DO AÇO NO PROJETO ESTRUTURAL.													
5			SUPERESTRUTURA - PILARES										
					5.1	92263	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				96,00
									PILARES	ÁREA (M²)			96,00
					OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DO AÇO NO PROJETO ESTRUTURAL.								
					5.2	104111	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -				180,63
									PILARES	KG - 10% DE PERCA			180,63
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLE UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.								
					5.3	104110	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -				28,26
									PILARES	KG - 10% DE PERCA			28,26
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLE UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.								
					5.4	104107	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -				1.211,58
				PILARES	KG - 10% DE PERCA			1.211,58					
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLE UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.													
5.5			103669	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					7,20		
					SAPATAS	VOLUME (M³)			7,20				
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DO AÇO NO PROJETO ESTRUTURAL.													
6			COBERTURA										
					6.1	CCU 04	PRÓPRIO	UN	COBERTURA METÁLICA (TESOURAS + INSTALAÇÃO).				1,00
									QUANTIDADE (UN)			1,00	
					OBS.:								
					6.2	94213	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				900,00
							ÁREA (M²)			900,00			
OBS.:													



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
 ENG. CIVIL - CREA 3.995-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025

Referência Utilizada: SINAPI
 Mês de Referência: 07/2025
 BDI: 32,42%
 ART: 8500389274
 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
 Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

CÓDIGO	Composição	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 01	Própria	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)	UN	R\$ 23.567,76

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	132,45	9.536,40
C	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,0000	36,54	14.031,36
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 23.567,76
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 23.567,76

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
						0,00
Total Materiais (02)						R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) **R\$ 23.567,76**

OBS: ENGENHEIRO - 34,80 HRS / 3 MESES = 11,60 HORAS / 4 SEMANAS = 2,90HRS POR SEMANA. 2 VISITAS POR SEMANA = 1,45HRS POR VISITA
 OBS: MESTRE DE OBRAS - 249,60 HRS / 3 MESES = 83,20 HORAS / 4 SEMANAS = 20,80 HRS POR SEMANA. 5 VISITAS POR SEMANA = 4,16HRS POR

CÓDIGO	Composição	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 02	Própria	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	R\$ 271,47

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
						0,00
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 0,00
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 0,00

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
CREA/RO	ART	ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO	UN	1,0000	271,47	271,47
Total Materiais (02)						R\$ 271,47

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) **R\$ 271,47**

OBS:

CÓDIGO	PRÓPRIA	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 03	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO.	UN	R\$ 5.903,03

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	248,4000	4,01	996,08
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 996,08
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 996,08

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,0000	1.635,65	4.906,95
Total Materiais (02)						R\$ 4.906,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) **R\$ 5.903,03**


CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 04	MÃE: SINAPI 06/2025 - 92258	COBERTURA METÁLICA (TESOURAS + INSTALAÇÃO).	UN	R\$ 142.654,25

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,5800	32,37	1.799,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,5010	26,93	498,23
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 2.297,35
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 2.297,35

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL. - CREA 3.995-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 07/2025
BDI: 32,42%
ART: 8500389274
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

ORSE						
ORSE	8449	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/8" (2,46 KG/M)	KG	1.237,0000	12,16	15.041,92
ORSE	509	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19 KG/M)	KG	325,0000	9,23	2.999,75
ORSE	8811	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1/2" (0,99 KG/M)	M	104,0000	18,63	1.937,52
SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	3.074,4800	20,28	62.350,45
SINAPI	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	6.327,1300	7,18	45.428,79
SINAPI	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	339,7700	12,28	4.172,38
ORSE	3783	VERGALHÃO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/2"	M	27,2586	60,78	1.656,78
SINAPI	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	426,4200	12,45	5.308,93
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	35,5832	24,71	879,26
Total Materiais (02)						R\$ 139.775,78

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,1000	362,84	399,12
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,0000	182,00	182,00
Total Materiais (02)						R\$ 581,12

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 142.654,25

OBS: M.O. COEFICIENTE COMPOSIÇÃO MÃE X NÚMERO DE TESOURAS (7).
OBS: VERGALHÃO 24 KG / 0,963 KG/m (CONFORME MANUAL GERDAU) = 35,30 m X 5% DE PERCA = 37,07 m.
OBS: EQUIP. COEFICIENTE COMPOSIÇÃO MÃE X NÚMERO DE TESOURAS (10).

Banco	Tipo	Tipo do Insumo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI-6/2025	Composição		93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.1570000	182.00000	28.5700000000
SINAPI-6/2025	Composição		93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.1133000	362.84000	41.1000000000
SINAPI-6/2025	Composição		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.6430000	26.93000	71.1700000000
SINAPI-6/2025	Composição		88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.9400000	32.37000	257.0100000000
SINAPI-6/2025	Insumo	Material	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12.0000000	2.76000	33.12000
				Materiais	Mão de Obra	Equipamentos	Outros	Preço
				R\$106,0311	R\$264,2705	R\$58,4125	R\$0,00	430.97000



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL. - CREA 3.995-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRASILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025

REFERÊNCIA: SINAPI

BDI: 32,42%

ART: 8500389274

07/2025

SEM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1			CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER	R\$ 500.356,79	R\$ 106.789,39	R\$ 243.971,02	R\$ 149.596,39
					100,00%	100,00%	100,00%
	1		CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER	R\$ 500.356,79	R\$ 106.789,39	R\$ 243.971,02	R\$ 149.596,39
					21,34%	48,76%	29,90%
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 31.479,90	R\$ 4.130,16	R\$ 15.692,73	R\$ 11.657,01
					100,00%	13,12%	49,85%
		2	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.297,19	R\$ 33.297,19		
					100,00%	100,00%	
		3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.999,17	R\$ 5.999,17		
					100,00%	100,00%	
		4	INFRAESTRUTURA	R\$ 86.261,69	R\$ 43.130,85	R\$ 43.130,85	
					100,00%	50,00%	50,00%
		5	SUPERESTRUTURA - PILARES	R\$ 67.440,08	R\$ 20.232,02	R\$ 47.208,06	
					100,00%	30,00%	70,00%
		6	COBERTURA	R\$ 275.878,76		R\$ 137.939,38	R\$ 137.939,38
					100,00%		50,00%
DESEMBOLSO MENSAL (SEM BDI)				R\$ 377.855,91	R\$ 80.644,46	R\$ 184.240,31	R\$ 112.971,14
BDI 32,42 %				R\$ 122.500,88	R\$ 26.144,93	R\$ 59.730,71	R\$ 36.625,25
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)				R\$ 500.356,79	R\$ 106.789,39	R\$ 243.971,02	R\$ 149.596,39
TOTAL MENSAL (%)					21,34%	48,76%	29,90%
TOTAL ACUMULADO					R\$ 106.789,39	R\$ 350.760,41	R\$ 500.356,80





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER
LOCAL: AV. BRÁSILIA, SETOR 06, QUADRA 01, LOTE 12-CACAULÂNDIA-76889-000
DATA: 11/11/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

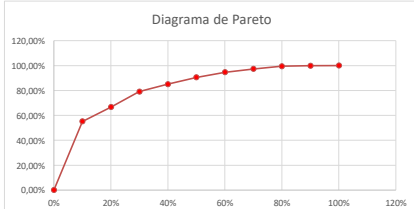
EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CREA 3.995-D/RO

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025
BDI: 32,42% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500389274

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURVA ABC

Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	ACUMULADO	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CCU 04	PRÓPRIO	COBERTURA METÁLICA (TESOURAS + INSTALAÇÃO).	UN	1,00	R\$ 142.654,25	R\$ 188.902,76	R\$ 188.902,76	R\$ 188.902,76	37,75%	37,75%	A
6.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	900,00	R\$ 72,98	R\$ 96,64	R\$ 86.976,00	R\$ 275.878,76	17,38%	55,13%	A
1.1	CCU 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)	UN	1,00	R\$ 23.567,76	R\$ 31.208,43	R\$ 31.208,43	R\$ 307.087,19	6,24%	61,37%	A
5.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	96,00	R\$ 208,79	R\$ 276,48	R\$ 26.542,08	R\$ 333.629,27	5,30%	66,67%	A
5.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.211,58	R\$ 13,06	R\$ 17,29	R\$ 20.948,22	R\$ 354.577,49	4,19%	70,86%	B
4.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	21,24	R\$ 733,46	R\$ 971,25	R\$ 20.629,35	R\$ 375.206,84	4,12%	74,98%	B
2.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	220,00	R\$ 70,50	R\$ 93,36	R\$ 20.539,20	R\$ 395.746,04	4,10%	79,08%	B
4.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	738,81	R\$ 15,42	R\$ 20,42	R\$ 15.086,50	R\$ 410.832,54	3,02%	82,10%	B
4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	31,86	R\$ 354,70	R\$ 469,69	R\$ 14.964,32	R\$ 425.796,86	2,99%	85,09%	B
4.5	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	793,44	R\$ 13,09	R\$ 17,33	R\$ 13.750,32	R\$ 439.547,18	2,75%	87,84%	B
5.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,20	R\$ 1.404,12	R\$ 1.859,34	R\$ 13.387,25	R\$ 452.934,43	2,68%	90,52%	B
4.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	63,20	R\$ 142,66	R\$ 188,91	R\$ 11.939,11	R\$ 464.873,54	2,39%	92,91%	C
4.6	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	5,80	R\$ 1.086,85	R\$ 1.439,21	R\$ 8.347,42	R\$ 473.220,96	1,67%	94,58%	C
2.3	CCU 03	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO.	UN	1,00	R\$ 5.903,03	R\$ 7.816,79	R\$ 7.816,79	R\$ 481.037,75	1,56%	96,14%	C
5.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	180,63	R\$ 24,10	R\$ 31,91	R\$ 5.763,90	R\$ 486.801,65	1,15%	97,29%	C
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 466,43	R\$ 617,65	R\$ 4.941,20	R\$ 491.742,85	0,99%	98,28%	C
3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	124,56	R\$ 26,75	R\$ 35,42	R\$ 4.411,92	R\$ 496.154,77	0,88%	99,16%	C
3.1	90108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	151,60	R\$ 7,91	R\$ 10,47	R\$ 1.587,25	R\$ 497.742,02	0,32%	99,48%	C
4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,35	R\$ 19,94	R\$ 26,40	R\$ 1.223,64	R\$ 498.965,66	0,24%	99,72%	C
5.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,26	R\$ 21,34	R\$ 28,26	R\$ 798,63	R\$ 499.764,29	0,16%	99,88%	C
4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,05	R\$ 18,58	R\$ 24,60	R\$ 321,03	R\$ 500.085,32	0,06%	99,94%	C
1.2	CCU 02	PRÓPRIO	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 500.356,79	0,05%	100,00%	C

TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 377.855,91
PARCELA REFERENTE AO BDI 32,42% R\$ 122.500,88
TOTAL GERAL COM BDI R\$ 500.356,79



% ITENS	% ACUMULADO VALORES	TOTAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0%	0,00%	R\$ -	A
10%	55,13%	R\$ 275.878,76	A
20%	66,67%	R\$ 333.629,27	A
30%	79,08%	R\$ 395.746,04	B
40%	85,09%	R\$ 425.796,86	B
50%	90,52%	R\$ 452.934,43	B
60%	94,58%	R\$ 473.220,96	C
70%	97,29%	R\$ 486.801,65	C
80%	99,48%	R\$ 497.742,02	C
90%	99,88%	R\$ 499.764,29	C
100%	100,00%	R\$ 500.356,79	C



D: 362760 e CRC: 52DA7B41



ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULÂNDIA

DECLARAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DIREITO DE VIVER

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **COM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como:

Construção de edifícios.

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º Quartil	Médio	2º 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	8,96
TRIBUTOS (I)	9,65	11,15	13,15	11,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	3,50
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
TOTAL	26,33	28,31	31,48	32,42

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA
ENG. CIVIL. - CREA 3.995-D/RO
Responsável Técnico







Município de Cacaulândia

63.762.058/0001-92
Rua João Boava
www.cacaulandia.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha Orçamentária	01	05/01/2026

ID: 362760	Processo	Documento
CRC: 52DA7B41		
Processo: 1-509/2025		
Usuário: LIRIEL BARBOSA DE CASTRO		
Criação: 05/01/2026 09:30:26	Finalização: 05/01/2026 09:31:15	

MD5: 576B7C35152060EF09ECB6BCB3AE25CE
SHA256: 3DED1C8CAF178DF2E610CF8E683D0EFBE7192FD8B2B0E449611164DB35609F54

Súmula/Objeto:
Planilha Orçamentária

INTERESSADOS

SEMTAS	05/01/2026 09:30:26
--------	---------------------

ASSUNTOS

Construção do Barracão "Direito de Viver" - 09032024-068413/2024	05/01/2026 09:30:26
--	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cacaulandia.ro.gov.br informando o ID 362760 e o CRC 52DA7B41.