



Obra
Restaurante INC - Benjamin Constant

Bancos
SINAPI - 08/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 04/2022 -
Amazonas

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,85%
Mensalista: 70,64%

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		27.362,80	27.362,80					
2	FUNDAÇÕES	100,00%	80,00%	20,00%				
		73.202,36	58.562,37	14.640,59				
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	100,00%	20,00%	80,00%				
		708.043,61	141.608,72	566.434,89				
4	PAREDES	100,00%		20,00%	80,00%			
		146.543,25		29.308,65	117.234,60			
5	REVESTIMENTO	100,00%			30,00%	60,00%	10,00%	
		185.523,97			55.657,19	111.314,38	18.552,40	
6	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%		
		299.741,15			149.870,58	149.870,58		
7	FERRAGENS	100,00%				100,00%		
		6.678,69				6.678,69		
8	VIDROS	100,00%				100,00%		
		10.701,48				10.701,48		
9	COBERTURA	100,00%			20,00%	80,00%		
		108.229,01			21.645,80	86.583,21		
10	PINTURAS	100,00%					80,00%	20,00%
		80.759,81					64.607,85	16.151,96
11	PAVIMENTAÇÕES	100,00%			30,00%	60,00%	10,00%	
		87.834,60			26.350,38	52.700,76	8.783,46	
12	ELEMENTOS DE GRANITO	100,00%					100,00%	
		95.932,11					95.932,11	
13	ELEMENTOS DE SERRALHERIA	100,00%					100,00%	
		2.127,14					2.127,14	
14	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	100,00%				100,00%		
		31.351,58				31.351,58		
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%			50,00%	50,00%		
		5.174,91			2.587,46	2.587,46		
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%			50,00%	50,00%		
		25.941,20			12.970,60	12.970,60		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		76.384,25				38.192,13	38.192,13	
18	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%					100,00%	
		10.928,45					10.928,45	
19	BRISES METÁLICOS	100,00%					100,00%	
		20.225,32					20.225,32	
20	ESTRUTURA METÁLICA	100,00%			80,00%	20,00%		
		67.369,29			53.895,43	13.473,86		
21	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	100,00%			70,00%		30,00%	
		5.246,34			3.672,44		1.573,90	
22	INSTALAÇÃO DE GÁS	100,00%				50,00%	50,00%	
		2.994,76				1.497,38	1.497,38	
23	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	100,00%				100,00%		
		1.386,20				1.386,20		
24	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%			80,00%	20,00%		
		14.043,16			11.234,53	2.808,63		
25	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL	100,00%						100,00%
		18.928,49						18.928,49
26	BANCADAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		70.053,02				35.026,51	35.026,51	
27	INSTALAÇÕES EXTERNAS	100,00%			1,52%	13,86%	46,93%	37,68%
		286.008,53			4.360,18	39.654,17	134.233,10	107.761,08
27.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%			30,00%	30,00%	40,00%	
		14.533,93			4.360,18	4.360,18	5.813,57	
27.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%					20,00%	80,00%
		21.231,14					4.246,23	16.984,91
27.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		117.646,64				35.293,99	35.293,99	47.058,66
27.4	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%					80,00%	20,00%
		75.269,65					60.215,72	15.053,93
27.5	Sistema de tratamento de Esgoto	100,00%					50,00%	50,00%
		57.327,17					28.663,59	28.663,59
28	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	100,00%	100,00%					
		51.432,49	51.432,49					
29	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		6.458,68						6.458,68
30	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E TRANSPORTE FLUVIAL	100,00%	11,03%	24,15%	18,19%	23,64%	17,09%	5,91%
		606.211,38	66.865,12	146.400,05	110.269,85	143.308,37	103.601,52	35.766,47
Porcentagem			11,04%	24,16%	18,19%	23,62%	17,09%	5,91%
Custo			345.831,50	756.784,18	569.749,03	740.105,98	535.281,26	185.066,69
Porcentagem Acumulado			11,04%	35,2%	53,38%	77,01%	94,09%	100,0%
Custo Acumulado			345.831,49	1.102.615,67	1.672.364,70	2.412.470,67	2.947.751,94	3.132.818,63

M. LOBATO ENGENHARIA LTDA
MATHEUS FELIPE DE OLIVEIRA LOBATO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/AM nº 14529

Total sem BDI 2.563.263,82
Total do BDI 569.554,81
Total Geral 3.132.818,63