



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de Itaituba
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
 DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 53.278,48	100,00% 53.278,48															
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 40.277,01	100,00% 40.277,01															
3	COBERTURA	100,00% 194.202,56										20,00% 38.840,51	20,00% 38.840,51			30,00% 58.260,77	30,00% 58.260,77	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00% 242.283,56		25,00% 60.570,89	25,00% 60.570,89	20,00% 48.456,71	15,00% 36.342,53	15,00% 36.342,53										
5	ALVENARIA-VEDAÇÃO	100,00% 73.612,44							25,00% 18.403,11	25,00% 18.403,11	25,00% 18.403,11	25,00% 18.403,11						
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 12.226,97		100,00% 12.226,97														
7	REVESTIMENTOS-PISOS,PAREDES E TETOS	100,00% 429.196,90						10,00% 42.919,69	10,00% 42.919,69	10,00% 42.919,69	10,00% 42.919,69	10,00% 42.919,69	15,00% 64.379,54	15,00% 64.379,54	20,00% 85.839,38			
8	ESQUADRIA	100,00% 84.422,53												20,00% 16.884,51	20,00% 16.884,51	40,00% 33.769,01		20,00% 16.884,51
9	ELÉTRICA	100,00% 58.042,91									20,00% 11.608,58	20,00% 11.608,58	10,00% 5.804,29	10,00% 5.804,29	10,00% 5.804,29	17.412,87		
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 139.597,80				10,00% 13.959,78	20,00% 27.919,56	20,00% 27.919,56	15,00% 20.939,67	15,00% 20.939,67								20,00% 27.919,56
11	COMBATE A INCENDIO	100,00% 7.710,57																100,00% 7.710,57
12	REDE AR COMPRIMIDO	100,00% 7.459,74									10,00% 745,97	10,00% 745,97				40,00% 2.983,90	40,00% 2.983,90	
13	DIVERSOS E LIMPEZA	100,00% 13.867,23																100,00% 13.867,23
Porcentagem			6,9%	5,37%	4,47%	4,6%	4,74%	7,9%	6,07%	6,07%	5,43%	8,3%	8,04%	6,42%	8,0%	8,29%	5,08%	4,33%
Custo			93.555,49	72.797,86	60.570,89	62.416,49	64.262,09	107.181,78	82.262,47	82.262,47	73.677,36	112.517,87	109.024,34	87.068,33	108.528,18	112.426,55	68.955,23	58.671,30
Porcentagem Acumulado			6,9%	12,27%	16,73%	21,34%	26,07%	33,98%	40,04%	46,11%	51,54%	59,84%	67,88%	74,3%	82,3%	90,59%	95,67%	100,0%
Custo Acumulado			93.555,49	166.353,35	226.924,24	289.340,73	353.602,82	460.784,61	543.047,08	625.309,55	698.986,90	811.504,77	920.529,11	1.007.597,44	1.116.125,62	1.228.552,17	1.297.507,40	1.356.178,70

 José Alcir Oliveira da Silva Júnior
 Engenheiro Civil - CREA 151525739-8 PA