



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
ENG. CIVIL - CREA 1514930277

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: COMUNIDADE IPIXUNA GRANDE

DATA: OUTUBRO DE 2019

REFERÊNCIA: 10/2019 - DES.

BDI SERV: 28,65%

BDI TRANSP. MAT: BDI TRANSP. MAT: 20,07%

LS: 86,75% - DES.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS							
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS		
1			CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL	757.500,00	122.847,44	155.358,45	160.090,54	126.653,00	151.127,41	41.423,16		
					16,00%	20,00%	21,00%	17,00%	21,00%	6,00%		
1			CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL	757.500,00	122.847,44	155.358,45	160.090,54	126.653,00	151.127,41	41.423,16		
					16,00%	20,00%	21,00%	17,00%	21,00%	6,00%		
				1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.009,42	23.009,42					
						100,00%	100,00%					
				2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	35.469,65	5.675,14	7.125,85	7.384,78	5.905,70	7.218,07	2.160,10
						100,00%	16,00%	20,09%	20,82%	16,65%	20,35%	6,09%
				3	MOVIMENTO DE TERRA	24.347,18	17.043,03	7.304,15				
						100,00%	70,00%	30,00%				
				4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	177.040,43	70.816,17	106.224,26				
						100,00%	40,00%	60,00%				
				5	PAREDES E PAINÉIS	94.668,37		28.400,51	66.267,86			
		100,00%		30,00%	70,00%							
6	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDRO	53.717,45			10.743,49	10.743,49	32.230,47					
		100,00%			20,00%	20,00%	60,00%					
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	74.144,73			14.828,95	29.657,89	29.657,89					
		100,00%			20,00%	40,00%	40,00%					
8	PAVIMENTAÇÃO	54.312,19			10.862,44	21.724,88	21.724,87					
		100,00%			20,00%	40,00%	40,00%					
9	COBERTURA	76.390,84			22.917,25	30.556,34	22.917,25					
		100,00%			30,00%	40,00%	30,00%					
10	PINTURA	33.791,49					13.516,60	20.274,89				
		100,00%					40,00%	60,00%				



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
ENG. CIVIL - CREA 1514930277

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: COMUNIDADE IPIXUNA GRANDE

DATA: OUTUBRO DE 2019

REFERÊNCIA: 10/2019 - DES.

BDI SERV: 28,65%

BDI TRANSP. MAT: BDI TRANSP. MAT: 20,07%

LS: 86,75% - DES.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	23.646,83 100,00%				9.458,73 40,00%	9.458,73 40,00%	4.729,38 20,00%
		12	FOSSA SÉPTICA E FILTRO	16.330,50 100,00%			16.330,50 100,00%			
		13	SUMIDOURO	6.552,82 100,00%			6.552,82 100,00%			
		14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.008,82 100,00%				14.403,53 40,00%	14.403,53 40,00%	7.201,77 20,00%
		15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO	2.520,64 100,00%						2.520,64 100,00%
		16	COMUNICAÇÃO VISUAL	3.859,00 100,00%						3.859,00 100,00%
		17	SERVIÇOS FINAIS	677,39 100,00%						677,39 100,00%
DESEMBOLSO MENSAL (SEM BDI)				572.473,96	90.589,79	115.860,68	121.172,24	95.181,16	117.471,75	32.198,34
BDI (28,65%)				164.013,79	25.953,97	33.194,09	34.715,85	27.269,40	33.655,66	9.224,82
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)				736.487,75	116.543,76	149.054,77	155.888,09	122.450,56	151.127,41	41.423,16
TOTAL MENSAL (%)					16,00%	20,00%	21,00%	17,00%	21,00%	6,00%
TOTAL ACUMULADO					16,00%	36,00%	57,00%	74,00%	95,00%	100,00%
		18	TRANSPORTE MARITIMO DO MATERIAL DA OBRA, BARCO PARA 60 TONELADAS DO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP ATÉ COMUNIDADE IPIXUNA GRANDE	21.012,25 100,00%	6.303,68 30,00%	6.303,68 30,00%	4.202,45 20,00%	4.202,45 20,00%		
DESEMBOLSO MENSAL (SEM BDI)				17.500,00	5.250,00	5.250,00	3.500,00	3.499,99	-	-
BDIMAT (20,07%)				3.512,25	1.053,68	1.053,68	702,45	702,45	-	-
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)				21.012,25	6.303,68	6.303,68	4.202,45	4.202,44	-	-
TOTAL MENSAL (%)					30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
ENG. CIVIL - CREA 1514930277

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: COMUNIDADE IPIXUNA GRANDE

DATA: OUTUBRO DE 2019

REFERÊNCIA: 10/2019 - DES.

BDI SERV: 28,65%

BDI TRANSP. MAT: BDI TRANSP. MAT: 20,07%

LS: 86,75% - DES.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
TOTAL ACUMULADO					30,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%