



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

Obra: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Bairro Bom Jardim - Município de Itaituba									
Data de preço: setembro/2019 sem desoneração									
Proprietário: Fundo Municipal de Educação de Itaituba									
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.206,61	1,06%	100%					
				8.206,61					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	267,00	0,03%	100%					
				267,00					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	17.717,04	2,29%	20%	80%				
				3.543,41	14.173,63				
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.352,17	0,82%	100%					
				6.352,17					
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	45.591,93	5,89%		8%	12%	30%	50%	
					3.647,35	5.471,03	13.677,58	22.795,97	
6	ESQUADRIAS	169.036,78	21,82%		25%	18%	12%	35%	10%
					42.259,20	30.426,62	20.284,41	59.162,87	16.903,68
7	SISTEMAS DE COBERTURA	20.069,93	2,59%	20%	80%				
				4.013,99	16.055,94				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.504,57	3,68%			45%	55%		
						12.827,06	15.677,51		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	20.971,25	2,71%	5%	30%	45%	20%		
				1.048,56	6.291,38	9.437,06	4.194,25		
10	SISTEMAS DE PISOS	59.675,33	7,70%		10%	10%	20%	40%	20%
					5.967,53	5.967,53	11.935,07	23.870,13	11.935,07
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	62.649,70	8,09%				40%	40%	20%
							25.059,88	25.059,88	12.529,94
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.520,68	1,87%		20%	20%	30%	30%	
					2.904,14	2.904,14	4.356,20	4.356,20	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.906,77	1,80%				45%	42%	13%
							6.258,05	5.840,84	1.807,88
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.074,90	0,66%				60%	40%	
							3.044,94	2.029,96	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	35.236,24	4,55%				15%	35%	50%
							5.285,44	12.332,68	17.618,12
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	25.008,47	3,23%	30%	30%	25%	15%		
				7.502,54	7.502,54	6.252,12	3.751,27		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	81.155,97	10,48%	30%	10%	10%	20%	20%	10%
				24.346,79	8.115,60	8.115,60	16.231,19	16.231,19	8.115,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

18	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1.491,29	0,19%			100%			
						1.491,29			
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	61.456,83	7,93%	20%	10%	20%	5%	5%	40%
				12.291,37	6.145,68	12.291,37	3.072,84	3.072,84	24.582,73
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	30.555,29	3,94%	10%	20%	25%	5%		40%
				3.055,53	6.111,06	7.638,82	1.527,76		12.222,12
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	67.119,42	8,67%	30%	10%	20%	10%		30%
				20.135,83	6.711,94	13.423,88	6.711,94		20.135,83
Valores totais		<b>774.568,17</b>	100%	90.763,80	125.885,99	116.246,52	141.068,33	174.752,56	125.850,97
				11,72%	16,25%	15,01%	18,21%	22,56%	16,25%
				11,72%	27,97%	42,98%	61,19%	83,75%	100,00%

20/11/2019

Data

Resp. Técnico:

CREA:

João Gonçalves de Oliveira Neto

151130628-9