

Obra
NOVA PACTUAÇÃO - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO B - RIBAMAR
FIQUENE

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

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%					
		50.556.75	50.556.75					
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%					
		954.33	954.33					
3	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%					
		20.323.23	20.323.23					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00%	100,00%					
		47.158,11	47.158,11					
6	ESQUADRIAS	100,00%		40,00%	50,00%	10,00%		
		233.970.44		93.588.18	116.985.22	23.397.04		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%				40,00%	60,00%	
		45.548.75				18.219.5	27.329.25	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%				
		40.755.52	20.377.76	20.377.76				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%	20,00%	40,00%	40,00%			
		156.781.41	31.356.28	62.712.56	62.712.56			
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		
		264.796,51	79.438,95	79.438,95	52.959,30	52.959,30		
11	PINTURA	100,00%				20,00%	40,00%	40,00%
		139.393.05				27.878.61	55.757.22	55.757.22
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%	100,00%					
		46.533.68	46.533.68					
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	50,00%	50,00%				
		79.991.18	39.995.59	39.995.59				
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		66.850.37	33.425.19	33.425.19				
15	LOUÇAS E METAIS	100,00%					50,00%	50,00%
		69.297.87					34.648.94	34.648.94
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%				100,00%		
		3.554.62				3.554.62		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		85.476.72				42.738.36	42.738.36	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	100,00%	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
		224.345.99	22.434.60	22.434.60	67.303.80	67.303.80	44.869.20	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%				100,00%		
		3.545.40				3.545.40		
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00%				40,00%	60,00%	
		42.406.25				16.962.5	25.443.75	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00%						100,00%
		10.876.75						10.876.75
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%				40,00%	40,00%	20,00%
		92.452,72				36.981,09	36.981,09	18.490,54
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						100,00%
		91.153.21						91.153.21
24	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		5.386.97						5.386.97
Porcentagem			19,09%	20,82%	17,66%	16,99%	15,07%	10,37%
Custo			347.840,77	379.363,27	321.784,60	309.576,46	274.591,95	188.952,79
Porcentagem Acumulado			19,09%	39,92%	57,57%	74,56%	89,63%	100,0%
Custo Acumulado			347.840,77	727.204,03	1.048.988,63	1.358.565,09	1.633.157,04	1.822.109,83

RICARDO PETUBA DE
MORAES:0516611330

Assinado de forma digital por
RICARDO PETUBA DE
MORAES:05166113306
Dados: 2024.10.11 17:02:31 -03'00'

6

Ricardo Petuba de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119658241