



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Infraestrutura  
Rua Padre Francisco Maria Talles, 570, Mataruna  
educacao@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2034



Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR EM BARRA DE SÃO JOÃO – BAIRRO CAMPO VERDE, NO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU  
Cronograma de Físico Financeiro

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 167.640,88	100,00%											
2.0	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 80.843,10	100,00%											
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.490.289,34	15,00%	50,00%	35,00%									
4.0	FUNDAÇÕES	R\$ 404.563,24		70,00%	30,00%									
5.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 224.159,60		10,00%	10,00%	70,00%	20,00%							
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 271.570,54				15,00%	40,00%	45,00%						
7.0	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO, MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 507.041,07						10,00%	40,00%	30,00%	20,00%			
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 1.016.059,03				25,00%	35,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%			
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 62.242,63				100,00%								
10.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 499.699,43					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%		
11.0	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 210.661,77					15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
12.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 213.167,71								42,132,35	52,665,44	30,00%	40,00%	5,00%
13.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 49.416,44						10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%		
14.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E INSTALAÇÃO SANITARIA	R\$ 168.701,32						10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 76.912,95						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 7.722,85						30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	20,00%		
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 33.942,67						5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%		
18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	R\$ 272.113,46						5,00%	5,00%	10,00%	20,00%	25,00%		
19.0	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 35.194,09												
20.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 6.261,96												
21.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 32.527,30												
22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 283.154,16	15,00%	25,00%	8,33%									
23.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18.022,84												
24.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 306.595,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
BDI		R\$ 1.287.700,67	8,38%	16,01%	10,37%	8,37%	9,69%	9,66%	9,09%	6,75%	7,83%	5,34%	5,40%	3,11%
<b>Valores totais</b>		<b>7.726.204,05</b>	<b>647.358,48</b>	<b>1.236.864,55</b>	<b>801.496,90</b>	<b>646.762,66</b>	<b>748.492,95</b>	<b>746.136,76</b>	<b>702.141,39</b>	<b>521.595,93</b>	<b>604.706,34</b>	<b>412.926,86</b>	<b>417.153,08</b>	<b>240.566,04</b>