



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Superintendência de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2019004396

Folha nº 552

Rubrica 25800

ANEXO III

MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Obra: Construção de Unidade Escolar

Local: Condomínio Minha Casa Minha Vida – Banqueta

ITENS	ITENS	Valor Total do Item	% do Item x valor total	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias	%	210 dias	%
1	Serviços Preliminares	43.416,72	0,969	29.252,88	67,38	680,09	1,57	3.246,94	7,48	680,09	1,57	680,10	1,57	4.157,14	9,57	680,10	1,57
2	Projetos Executivos	181.288,31	4,046	82.786,26	45,67	98.502,05	54,33										
3	Trabalhos em Terra	41.836,64	0,934			20.296,05	48,51	10.295,75	24,61	98.185,57	20,88	162,11	0,39	75,10	0,18	818,13	1,96
4	Infra Estrutura	470.339,63	10,497			143.847,05	30,58	228.307,01	48,54	98.285,75	29,91						
5	Superestrutura	328.561,92	7,333					31.772,57	9,67								
6	Lajes	285.504,74	6,372														
7	Cobertura	109.747,95	2,449					6.230,62	4,99	6.230,61	4,99	46.998,15	37,66			49.345,37	39,54
8	Impermeabilização	124.788,24	2,785														
9	Reservatório Superior	4.807,35	0,107														
10	Paredes e Painéis	199.257,20	4,447									419,71	0,21	22.719,97	11,40	4.307,72	89,61
11	Estradrias	420.991,15	9,396														
12	Ferragens	14.924,65	0,333														
13	Vidro	5.671,07	0,127														
14	Forno	130.647,71	2,916														
15	Revestimentos	384.973,88	8,592														
16	Pavimentação	334.628,69	7,468													24.523,22	6,37
17	Pintura	101.636,72	2,268													30.892,18	9,23
18	Serviços Complementares	350.734,41	7,828														
19	Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica	22.564,63	0,504														
20	Elevador de obra	129.729,14	2,895									17.342,26	13,37	15.841,36	12,21	15.841,36	12,21
21	Andaime	29.514,71	0,659									3.689,34	12,50	3.689,34	12,50	3.689,34	12,50
22	Rede lógica	17.147,88	0,383														
23.1	Instalações Hidráulicas	56.884,62	1,270									11.376,94	20,00	11.376,94	20,00	11.376,94	20,00
23.2	Instalações Sanitárias	69.746,90	1,557									13.949,40	20,00	13.949,40	20,00	13.949,40	20,00
23.3	Instalações Elétricas	164.559,17	3,673									32.911,88	20,00	32.911,88	20,00	32.911,88	20,00
23.4	Louças e Metais	32.332,18	0,722														
23.5	Instalações de Incêndio	37.557,87	0,838														
23.6	Instalações de Águas Pluviais	141.206,04	3,152														
23.7	Recalque	16.029,72	0,358													26.021,46	18,43
23.8	Sistema de Alarme	9.179,66	0,205														
24	Limpeza Final da Obra	6.598,34	0,147														
25	Administração Local	213.745,37	4,771	17.812,10	8,33	17.812,10	8,33	17.812,10	8,33	17.812,10	8,33	17.812,10	8,33	17.812,11	8,33	17.812,11	8,33
	VALOR TOTAL (R\$)	4.480.553,21	100,00	129.851,24	2,90	281.137,34	6,27	297.664,99	6,64	221.194,12	4,94	250.869,06	5,60	275.717,51	6,15	426.320,17	9,51
	VALOR TOTAL ACUMULADO (R\$)			129.851,24	2,90	410.988,58	9,17	708.653,57	15,81	929.847,69	20,75	1.180.716,75	26,35	1.456.434,26	32,50	1.882.754,43	42,01

2019004396
 1533
 2500
 2019004396

Assinado Digitalmente
 Engenharia Civil
 Matr. 20121

240 dias	%	270 dias	%	300 dias	%	330 dias	%	360 dias	%
680,10	1,57	680,10	1,57	680,10	1,57	1.318,97	3,04	680,11	1,57
				6.963,64	16,64	3.225,86	7,71		
1.636,28	0,50	1.636,28	0,50						
108.316,37	37,94								
94.249,99	85,88	7.136,46	6,50	8.361,50	7,62				
15.983,49	12,81								
35.960,90	18,05	52.947,67	26,57	23.908,09	12,00	23.777,80	11,93	499,63	10,39
		128.593,41	30,55	176.076,98	41,82	67.296,89	15,99	11.123,09	5,58
				3.142,50	21,06	6.958,58	46,62	4.823,57	32,32
				2.965,16	52,29	2.705,91	47,71		
46.593,17	35,66	54.465,73	41,69	29.588,81	22,65				
32.697,60	8,49	109.235,13	28,37	126.380,00	32,83	65.226,50	16,94	26.911,43	6,99
67.129,46	20,06	57.854,53	17,29	57.528,94	17,19	29.609,93	8,85	91.613,65	27,38
4.585,39	4,51			21.926,19	21,57	37.230,36	36,63	37.894,78	37,28
19.932,50	5,68	68.527,28	19,54	136.590,36	38,94	55.061,15	15,70	70.623,12	20,14
		11.282,34	50,00	11.282,29	50,00				
15.841,36	12,21	15.841,36	12,21	15.841,36	12,21	15.841,35	12,21	17.338,73	13,37
3.689,34	12,50	3.689,33	12,50	3.689,33	12,50	3.689,34	12,50	3.689,35	12,50
						8.573,97	50,00	8.573,91	50,00
11.376,94	20,00	5.688,44	10,00	5.688,42	10,00				
13.949,40	20,00	6.974,67	10,00	6.974,63	10,00				
32.911,88	20,00	16.455,87	10,00	16.455,78	10,00				
						16.166,14	50,00	16.166,04	50,00
37.120,15	26,29	13.010,76	9,21	13.010,75	9,21	29.497,42	78,54	8.060,45	21,46
		8.014,92	50,00	8.014,80	50,00				
						9.179,66	100,00		
17.812,12	8,33	17.812,12	8,33	17.812,13	8,33	17.812,14	8,33	6.598,34	100,00
								17.812,14	8,33
560.466,44	13,51	579.846,40	12,94	692.881,76	15,46	393.171,97	8,79	371.432,21	8,29
2.443.220,87	54,52	3.023.067,27	67,46	3.715.949,03	82,92	4.109.121,00	91,71	4.480.553,21	100,00

PROC. N.º 2019004396
 FOLHA N.º 554
 RUBRICA 25800
 P.M.A.R.

PROC. N.º 2019004396
 FOLHA N.º 554
 RUBRICA 25800
 P.M.A.R.

Luciano J. Costa
 Engenheiro Civil
 Matr. 20421