

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Serviço: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO FÉLIX - ESTRADA DA SAUDADE - PETRÓPOLIS/RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9	MED 10
1	Serviços de Escrit. Lab. e Campo	R\$ 89.500,63	6,82%	6,50%	2,00%	2,50%	8,90%	9,30%	13,00%	17,65%	26,90%	5,00%	8,25%
				R\$ 5.817,54	R\$ 1.790,01	R\$ 2.237,52	R\$ 7.965,56	R\$ 8.323,56	R\$ 11.635,08	R\$ 15.796,86	R\$ 24.075,67	R\$ 4.475,03	R\$ 7.383,80
2	Canteiro de Obras	R\$ 37.571,04	2,86%	70,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,00%
				R\$ 26.299,73	R\$ 1.127,13	R\$ 1.127,13	R\$ 1.127,13	R\$ 1.127,13	R\$ 1.127,13	R\$ 1.127,13	R\$ 1.127,13	R\$ 1.502,84	R\$ 1.878,55
3	Movimento de Terra	R\$ 28.569,57	2,18%	40,00%	30,00%	10,00%					10,00%	10,00%	
				R\$ 11.427,83	R\$ 8.570,87	R\$ 2.856,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.856,96	R\$ 2.856,96	R\$ -
4	Transportes	R\$ 10.778,82	0,82%						5,00%	5,00%	30,00%	40,00%	20,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 538,94	R\$ 538,94	R\$ 3.233,65	R\$ 4.311,53	R\$ 2.155,76
5	Serviços Complementares	R\$ 27.604,34	2,10%			2,00%		5,00%	6,00%	20,00%	30,00%	7,00%	30,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 552,09	R\$ -	R\$ 1.380,22	R\$ 1.656,26	R\$ 5.520,87	R\$ 8.281,30	R\$ 1.932,30	R\$ 8.281,30
6	Galerias, drenos e conexos	R\$ 5.330,36	0,41%									50,00%	50,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.665,18	R\$ 2.665,18
8	Bases e pavimentos	R\$ 22.632,45	1,72%			10,00%						70,00%	20,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.263,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.842,72	R\$ 4.526,49
9	Serviços de parques e jardins	R\$ 3.721,04	0,28%	50,00%									50,00%
				R\$ 1.860,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.860,52
10	Fundações	R\$ 5.574,75	0,42%		50,00%	50,00%							
				R\$ -	R\$ 2.787,38	R\$ 2.787,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	Estruturas	R\$ 307.980,86	23,46%		5,00%	5,00%	10,00%	30,00%	30,00%	10,00%	5,00%	5,00%	
				R\$ -	R\$ 15.399,04	R\$ 15.399,04	R\$ 30.798,09	R\$ 92.394,26	R\$ 92.394,26	R\$ 30.798,09	R\$ 15.399,04	R\$ 15.399,04	R\$ -
12	Alvenarias e divisórias	R\$ 64.061,47	4,88%					10,00%	30,00%	40,00%	10,00%	10,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.406,15	R\$ 19.218,44	R\$ 25.624,59	R\$ 6.406,15	R\$ 6.406,15	R\$ -
13	Revestimentos de paredes, tetos e pisos	R\$ 178.448,03	13,59%							15,00%	30,00%	50,00%	5,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.767,20	R\$ 53.534,41	R\$ 89.224,02	R\$ 8.922,40
14	Esquadrias de madeira, serralheria, ferragens e vidraçaria	R\$ 202.836,25	15,45%							10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.283,63	R\$ 81.134,50	R\$ 81.134,50	R\$ 20.283,63
15	Índice geral p/ serv. de inst. elétr. e hidro-sanit.	R\$ 76.922,16	5,86%							20,00%	40,00%	40,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.384,43	R\$ 30.768,86	R\$ 30.768,86	R\$ -
16	Cobertura, isolamentos e impermeabilização	R\$ 96.982,57	7,39%					10,00%		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.698,26	R\$ -	R\$ 38.793,03	R\$ 29.094,77	R\$ 9.698,26	R\$ 9.698,26
17	Pintura	R\$ 108.594,79	8,27%								10,00%	60,00%	30,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.859,48	R\$ 65.156,87	R\$ 32.578,44

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Serviço: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO FÉLIX - ESTRADA DA SAUDADE - PETRÓPOLIS/RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9	MED 10
18	Aparelhos hidráulicos, sanitários, mecânicos e esportivos	R\$ 45.842,92	3,49%									30,00%	70,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.752,88	R\$ 32.090,04

Total Geral R\$ 1.312.952,05 100,00%**CRONOGRAMA FINANCEIRO**

MENSAL	PREVISTO	R\$ 45.405,62	R\$ 29.674,43	R\$ 27.223,35	R\$ 39.890,77	R\$ 119.329,57	R\$ 126.570,11	R\$ 180.634,76	R\$ 266.771,92	R\$ 345.127,13	R\$ 132.324,37	
	Percentual	3,46%	2,26%	2,07%	3,04%	9,09%	9,64%	13,76%	20,32%	26,29%	10,08%	
	REALIZADO											
	Total Realizado											
ACUMULADO	PREVISTO	R\$ 45.405,62	R\$ 75.080,05	R\$ 102.303,40	R\$ 142.194,18	R\$ 261.523,75	R\$ 388.093,86	R\$ 568.728,62	R\$ 835.500,54	R\$ 1.180.627,68	R\$ 1.312.952,05	
	Percentual	3,46%	5,72%	7,79%	10,83%	19,92%	29,56%	43,32%	63,64%	89,92%	100,00%	