PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE C.E.I. VICENZO RIVETTI** **DATA BASE:** dez/21
MUNICIPIO: **PETRÓPOLIS**
ENDEREÇO: **R. VINCENZO RIVETTI, S/N - CARANGOLA - PETRÓPOLIS/RJ** **BDI:** 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	133.325,94	4,26%	**40,00%**	**27,00%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**	**3,30%**
				53.330,38	35.998,00	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76	4.399,76
2	CANTEIRO DE OBRAS	33.283,82	1,06%	**67,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**	**3,00%**
				22.300,16	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51	998,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	27.526,94	0,88%	**25,00%**	**25,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
				6.881,74	6.881,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6.881,74	6.881,74	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TRANSPORTE	10.457,69	0,33%	**25,00%**	**25,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
				2.614,42	2.614,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2.614,42	2.614,42	0,00	0,00	0,00	0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.114,39	0,83%	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**2,00%**	**70,00%**	**10,00%**
				522,29	522,29	522,29	522,29	522,29	522,29	522,29	522,29	522,29	522,29	18.280,07	2.611,44
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	47.899,95	1,53%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**50,00%**	**50,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.949,98	23.949,98	0,00	0,00	0,00	0,00
8	BASES E PAVIMENTOS	92.405,98	2,95%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**50,00%**	**50,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.202,99	46.202,99	0,00
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	22.899,90	0,73%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**20,00%**	**30,00%**	**50,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.579,98	6.869,97	11.449,95
11	ESTRUTURAS	659.919,52	21,07%	**0,00%**	**30,00%**	**30,00%**	**40,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
				0,00	197.975,86	197.975,86	263.967,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	78.053,46	2,49%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	19.513,37	19.513,37	19.513,37	19.513,37	0,00	0,00	0,00	0,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	331.635,89	10,59%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**30,00%**	**40,00%**	**20,00%**	**10,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99.490,77	132.654,36	66.327,18	33.163,59	0,00
14	FERRAGENS	442.896,75	14,14%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**20,00%**	**30,00%**	**30,00%**	**20,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.579,35	132.869,03	132.869,03	88.579,35	0,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	318.742,20	10,18%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**10,00%**	**20,00%**	**20,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.874,22	63.748,44	63.748,44	79.685,55	79.685,55	0,00
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	391.120,30	12,49%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**40,00%**	**40,00%**	**20,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	156.448,12	156.448,12	78.224,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	PINTURAS	102.491,12	3,27%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**40,00%**	**40,00%**	**20,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.996,45	40.996,45	20.498,22
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	413.158,96	13,19%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**10,00%**	**10,00%**	**30,00%**	**30,00%**	**20,00%**
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.315,90	41.315,90	123.947,69	123.947,69	82.631,79
	TOTAL	**3.131.932,81**													
	BDI=25,92%	**811.796,98**													
	TOTAL GERAL	**3.943.729,79**													

PREVISTO x REALIZADO

MENSAL	**PREVISTO**	**85.648,98**	**244.990,82**	**203.896,41**	**269.888,37**	**181.882,04**	**181.882,04**	**168.978,34**	**352.014,51**	**376.508,28**	**500.529,42**	**443.123,93**	**122.589,68**
	BDI = 25,92%	**22.200,21**	**63.501,62**	**52.849,95**	**69.955,06**	**47.143,82**	**47.143,82**	**43.799,18**	**91.242,16**	**97.590,94**	**129.737,22**	**114.857,72**	**31.775,24**
	TOTAL PREVISTO	**107.849,19**	**308.492,44**	**256.746,36**	**339.843,43**	**229.025,86**	**229.025,86**	**212.777,52**	**443.256,67**	**474.099,22**	**630.266,64**	**557.981,65**	**154.364,92**
	REALIZADO											
	BDI = 25,92%											
	TOTAL REALIZADO											
ACUMULADO	**PREVISTO**	**85.648,98**	**330.639,80**	**534.536,22**	**804.424,59**	**986.306,63**	**1.168.188,68**	**1.337.167,01**	**1.689.181,52**	**2.065.689,80**	**2.566.219,22**	**3.009.343,14**	**3.131.932,82**
	BDI = 25,92%	**22.200,21**	**85.701,83**	**138.551,78**	**208.506,85**	**255.650,67**	**302.794,50**	**346.593,69**	**437.835,85**	**535.426,79**	**665.164,02**	**780.021,74**	**811.796,98**
	TOTAL PREVISTO	**107.849,19**	**416.341,63**	**673.088,00**	**1.012.931,44**	**1.241.957,30**	**1.470.983,18**	**1.683.760,70**	**2.127.017,37**	**2.601.116,59**	**3.231.383,24**	**3.789.364,88**	**3.943.729,80**
	REALIZADO											
	BDI = 25,92%											
	TOTAL REALIZADO											