	Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Estado de infraestrutura e Obras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS	R$ 1.736.375,94
Natureza:	**Obra: Restauração Antiga Oficina**	**i0:**	**set/25**
Localização:	**Praça Cristóvão Correia e Castro, Centro - 1ºDistrito - Município de Vassouras-RJ.**		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1º ETAPA 30 dias	2º ETAPA 60 dias	3º ETAPA 90 dias	4º ETAPA 120 dias	5º ETAPA 150 dias	6º ETAPA 180 dias	7º ETAPA 210 dias	8º ETAPA 240 dias	9º ETAPA 270 dias	10º ETAPA 300 dias	11º ETAPA 330 dias	12º ETAPA 360 dias	TOTAL
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 234,55											R$ 2.648,49	R$ 2.883,04
		8,14%											91,86%	100,00%
2	CANTEIRO DE OBRA	R$ 33.618,44	R$ 3.985,10	R$ 3.985,10	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 3.985,09	R$ 77.454,45
		43,40%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.873,61	R$ 2.873,61	R$ 3.592,00	R$ 2.155,20	R$ 1.436,80	R$ 1.436,80							R$ 14.368,03
		20,00%	20,00%	25,00%	15,00%	10,00%	10,00%							100,00%
4	TRANSPORTES	R$ 2.242,44	R$ 2.242,44	R$ 4.484,87	R$ 4.484,87	R$ 4.484,87	R$ 4.484,87	R$ 4.484,87	R$ 4.484,88	R$ 4.484,88	R$ 4.484,88	R$ 2.242,44	R$ 2.242,44	R$ 44.848,77
		5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.879,47	R$ 13.319,21	R$ 13.319,21	R$ 17.758,94	R$ 17.758,94	R$ 17.758,94	R$ 17.758,94	R$ 17.758,94	R$ 17.758,94	R$ 13.319,21	R$ 13.319,21	R$ 8.879,47	R$ 177.589,41
		5,00%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	100,00%
6	DRENAGEM			R$ 6.771,76	R$ 8.464,70	R$ 8.464,70	R$ 5.078,82	R$ 5.078,82						R$ 33.858,79
				20,00%	25,00%	25,00%	15,00%	15,00%						100,00%
7	PARQUES E JARDINS								R$ 9.082,26	R$ 13.623,39	R$ 22.705,66	R$ 22.705,66	R$ 22.705,66	R$ 90.822,62
									10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
8	ESTRUTURAS		R$ 2.204,55	R$ 2.204,55	R$ 3.674,24	R$ 2.939,39	R$ 2.939,39	R$ 734,85						R$ 14.696,97
			15,00%	15,00%	25,00%	20,00%	20,00%	5,00%						100,00%
9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			R$ 1.243,11	R$ 1.864,66	R$ 3.107,76	R$ 3.107,76	R$ 2.486,21	R$ 621,55					R$ 12.431,05
				10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	5,00%					100,00%
10	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R$ 21.903,92	R$ 21.903,92	R$ 43.807,83	R$ 54.759,80	R$ 43.807,83	R$ 21.903,92	R$ 10.951,96	R$ 219.039,18
							10,00%	10,00%	20,00%	25,00%	20,00%	10,00%	5,00%	100,00%
11	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			R$ 12.700,49	R$ 19.050,73	R$ 19.050,73	R$ 25.400,98	R$ 31.751,22	R$ 38.101,47	R$ 38.101,47	R$ 31.751,22	R$ 25.400,98	R$ 12.700,49	R$ 254.009,79
				5,00%	7,50%	7,50%	10,00%	12,50%	15,00%	15,00%	12,50%	10,00%	5,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R$ 6.758,73	R$ 6.758,73	R$ 13.517,45	R$ 13.517,45	R$ 10.138,09	R$ 10.138,09	R$ 6.758,73		R$ 67.587,27
						10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00%
13	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			R$ 3.906,93	R$ 7.813,86	R$ 11.720,79	R$ 11.720,79	R$ 19.534,66	R$ 15.627,73	R$ 7.813,86				R$ 78.138,63
				5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	20,00%	10,00%				100,00%
14	PINTURAS								R$ 5.836,96	R$ 14.592,40	R$ 17.510,88	R$ 14.592,40	R$ 5.836,96	R$ 58.369,61
									10,00%	25,00%	30,00%	25,00%	10,00%	100,00%
15	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R$ 6.041,05	R$ 6.041,05	R$ 12.082,11	R$ 18.123,17	R$ 18.123,17	R$ 24.164,23	R$ 24.164,23	R$ 12.082,11	R$ 120.821,15
						5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
16	CUSTOS OPERACIONAIS												R$ 77.091,60	R$ 77.091,60
													100,00%	100,00%
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 6.977,58	R$ 83.731,00
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
SUBTOTAL (1)		R$ 54.826,09	R$ 31.602,49	R$ 59.185,60	R$ 76.229,87	R$ 92.726,43	R$ 117.594,72	R$ 140.295,72	R$ 177.924,91	R$ 190.358,67	R$ 178.844,67	R$ 142.050,24	R$ 166.101,85	R$ 1.427.741,36
BDI (2)		R$ 11.938,15	R$ 7.008,28	R$ 12.722,56	R$ 16.367,74	R$ 20.065,72	R$ 25.389,89	R$ 30.419,90	R$ 38.483,45	R$ 41.058,35	R$ 38.610,12	R$ 30.641,18	R$ 35.929,22	R$ 308.634,58
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS		R$ 66.764,25	R$ 38.610,78	R$ 71.908,17	R$ 92.597,62	R$ 112.792,16	R$ 142.984,62	R$ 170.715,63	R$ 216.408,37	R$ 231.417,03	R$ 217.454,80	R$ 172.691,43	R$ 202.031,08	R$ 1.736.375,94
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		3,85%	2,22%	4,14%	5,33%	6,50%	8,23%	9,83%	12,46%	13,33%	12,52%	9,95%	11,64%	100%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS - R$		R$ 66.764,25	R$ 105.375,03	R$ 177.283,20	R$ 269.880,82	R$ 382.672,98	R$ 525.657,60	R$ 696.373,23	R$ 912.781,60	R$ 1.144.198,63	R$ 1.361.653,43	R$ 1.534.344,86	R$ 1.736.375,94	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS - %		3,85%	6,07%	10,21%	15,54%	22,04%	30,27%	40,10%	52,57%	65,90%	78,42%	88,36%	100,00%	

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2005118958

Gerência de Elaboração de Projetos, Convênios e Captação de Recursos - PROJETE - Vassouras.
Cristiano S. Barreto - Mat.: 101.800-0
CAU: A 39390-8 - Setor Eng. e Arquitetura