



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS FLÔRES

Natureza: REFORMA DA CASA DE CULTURA (ANTIGO FÓRUM)

Localização: RUA DR. LEONI RAMOS, N°11 CENTRO 1º DISTRITO – RIO DAS FLÔRES, RJ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA	7º ETAPA	8º ETAPA	TOTAL
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 120.886,62	R\$ 74.245,00						R\$ 1.875,07	R\$ 197.006,69
		61,36%	37,69%						0,95%	100,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 20.626,95	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 29.726,95
		69,39%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	100,00%
3	TRANSPORTES	R\$ 2.419,04	R\$ 258,01	R\$ 258,01	R\$ 258,01	R\$ 258,01	R\$ 258,01	R\$ 258,01	R\$ 258,01	R\$ 4.225,14
		57,25%	6,11%	6,11%	6,11%	6,11%	6,11%	6,11%	6,11%	100,00%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.722,22	R\$ 17.444,45	R\$ 17.444,45	R\$ 34.888,89	R\$ 34.888,89	R\$ 26.166,67	R\$ 26.166,67	R\$ 8.722,22	R\$ 174.444,45
		5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	5,00%	100,00%
5	REVESTIMENTOS			R\$ 37.595,00	R\$ 56.392,50	R\$ 56.392,50	R\$ 37.595,00			R\$ 187.975,00
				20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			100,00%
6	ESQUADRIAS			R\$ 39.023,71	R\$ 48.779,63	R\$ 48.779,63	R\$ 39.023,71	R\$ 19.511,85		R\$ 195.118,53
				20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%		100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 7.431,56	R\$ 11.147,34	R\$ 11.147,34	R\$ 7.431,56	R\$ 37.157,81
						20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
8	COBERTURA		R\$ 40.640,04	R\$ 67.733,40	R\$ 27.093,36					R\$ 135.466,80
			30,00%	50,00%	20,00%					100,00%
9	PINTURA					R\$ 26.601,08	R\$ 79.803,23	R\$ 106.404,30	R\$ 53.202,15	R\$ 266.010,75
						10,00%	30,00%	40,00%	20,00%	100,00%
10	APARELHOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS						R\$ 19.176,39	R\$ 38.352,77	R\$ 38.352,77	R\$ 95.881,93
							20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
11	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 8.821,52	R\$ 70.572,16
		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 6.079,50	R\$ 48.636,00
		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
SUBTOTAL (1)		R\$ 167.555,85	R\$ 148.788,52	R\$ 178.255,59	R\$ 183.613,42	R\$ 190.552,69	R\$ 229.371,36	R\$ 218.041,97	R\$ 126.042,81	R\$ 1.442.222,21
BDI = 22% (2)		R\$ 37.515,76	R\$ 33.313,75	R\$ 39.911,43	R\$ 41.111,04	R\$ 42.664,75	R\$ 51.356,25	R\$ 48.819,60	R\$ 28.220,99	R\$ 322.913,55
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS		R\$ 205.071,61	R\$ 182.102,27	R\$ 218.167,01	R\$ 224.724,46	R\$ 233.217,44	R\$ 280.727,61	R\$ 266.861,57	R\$ 154.263,80	R\$ 1.765.135,76
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		11,62%	10,32%	12,36%	12,73%	13,21%	15,90%	15,12%	8,74%	100%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS - R\$		R\$ 205.071,61	R\$ 387.173,88	R\$ 605.340,89	R\$ 830.065,35	R\$ 1.063.282,79	R\$ 1.344.010,40	R\$ 1.610.871,96	R\$ 1.765.135,76	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS - %		11,62%	21,93%	34,29%	47,03%	60,24%	76,14%	91,26%	100,00%	100%

Wagner A. Durão de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016105622

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958