



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Projetos de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS FLÔRES

Natureza:	REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA CACHOEIRA DO FUNIL
Localização:	RJ 145, CACHOEIRA DO FUNIL - 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\$ 4.108,87 100,00%								R\$ 4.108,87 100,00%
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 33.356,96 100,00%								R\$ 33.356,96 100,00%
3	TRANSPORTE		R\$ 4.212,90 33,33%	R\$ 4.212,90 33,33%	R\$ 4.212,90 33,33%					R\$ 12.638,71 100,00%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 17.078,93 25,00%	R\$ 17.078,93 25,00%	R\$ 17.078,93 25,00%	R\$ 17.078,93 25,00%				R\$ 68.315,71 100,00%
5	BASES E PAVIMENTOS			R\$ 59.419,36 50,00%	R\$ 59.419,36 50,00%					R\$ 118.838,72 100,00%
6	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 26.401,70 50,00%	R\$ 26.401,70 50,00%			R\$ 52.803,41 100,00%
7	ESTRUTURAS					R\$ 1.457,23 50,00%	R\$ 1.457,23 50,00%			R\$ 2.914,47 100,00%
8	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 27.020,16 50,00%	R\$ 27.020,16 50,00%		R\$ 54.040,32 100,00%
9	ESQUADRIA DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS							R\$ 40.472,12 50,00%	R\$ 40.472,12 50,00%	R\$ 80.944,24 100,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS								R\$ 7.123,02 100,00%	R\$ 7.123,02 100,00%
11	COBERTURA, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 1.613,06 12,50%	R\$ 12.904,48 100,00%
12	PINTURAS	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 6.165,50 12,50%	R\$ 49.323,96 100,00%
13	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS.						R\$ 1.560,16 33,33%	R\$ 1.560,16 33,33%	R\$ 1.560,16 33,33%	R\$ 4.680,47 100,00%
14	CUSTOS OPERACIONAIS	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 2.529,84 12,50%	R\$ 20.238,72 100,00%
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 4.386,13 12,50%	R\$ 35.089,00 100,00%
SUBTOTAL (1)		R\$ 52.160,35	R\$ 35.986,35	R\$ 95.405,71	R\$ 95.405,71	R\$ 59.632,39	R\$ 71.133,77	R\$ 83.746,96	R\$ 63.849,82	R\$ 557.321,05
BDI = 27% (2)		R\$ 14.203,26	R\$ 9.799,08	R\$ 25.978,97	R\$ 25.978,97	R\$ 16.237,90	R\$ 19.369,73	R\$ 22.804,30	R\$ 17.386,31	R\$ 151.758,51
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS		R\$ 66.363,61	R\$ 45.785,43	R\$ 121.384,68	R\$ 121.384,68	R\$ 75.870,28	R\$ 90.503,50	R\$ 106.551,25	R\$ 81.236,12	R\$ 709.079,58
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		9,36%	6,46%	17,12%	17,12%	10,70%	12,76%	15,03%	11,46%	100,00%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS - R\$		R\$ 66.363,61	R\$ 112.149,05	R\$ 233.533,73	R\$ 354.918,41	R\$ 430.788,70	R\$ 521.292,20	R\$ 627.843,45	R\$ 709.079,57	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS - %		9,36%	15,82%	32,93%	50,05%	60,75%	73,52%	88,54%	100,00%	

Jean Rodrigo Fernandes
Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-FJ 2005118958

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