

Cronograma Físico-Financeiro



Objeto Contratação de Empresa especializada para elaboração de projeto executivo e execução de obras de drenagem pluvial e pavimentação bairro Expansão B - Distrito de Papucaia no Município de Cachoeiras de Macacu - RJ

Município Cachoeiras de Macacu
Endereço Expansão B - Distrito de Papucaia
Natureza Programa Governo Presente nas Cidades - PGPC
Extensão das vias 3,206 km

Encargos	Sem Desoneração
Ref. Projeto	EMP. SCORPIO
Mês Base	09-2024
BDI SI DES.	21,31%
BDI DIF.	-
Prazo	300 dias

ITEM	ETAPAS	TOTAL	1ª ETAPA (projeto) 30 DIAS	2ª ETAPA 60 DIAS	3ª ETAPA 90 DIAS	4ª ETAPA 120 DIAS	5ª ETAPA 150 DIAS	6ª ETAPA 180 DIAS	7ª ETAPA 210 DIAS	8ª ETAPA 240 DIAS	9ª ETAPA 270 DIAS	10ª ETAPA 300 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 261.803,70	R\$ 123.440,44 47,15%	R\$ 29.555,02 11,29%	R\$ 26.180,37 10,00%	R\$ 26.180,37 10,00%	R\$ 19.635,28 7,50%	R\$ 19.635,28 7,50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.176,94 6,56%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 151.645,47	R\$ 0,00	R\$ 90.387,28 60,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%	R\$ 7.582,27 5,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 462.478,21	R\$ 0,00	R\$ 92.495,64 20,00%	R\$ 115.619,55 25,00%	R\$ 115.619,55 25,00%	R\$ 92.495,64 20,00%	R\$ 46.247,82 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	TRANSPORTE	R\$ 2.453.735,39	R\$ 0,00	R\$ 122.986,77 5,00%	R\$ 368.960,31 15,00%	R\$ 368.960,31 15,00%	R\$ 368.960,31 15,00%	R\$ 368.960,31 15,00%	R\$ 368.960,31 15,00%	R\$ 368.960,31 15,00%	R\$ 122.986,77 5,00%	R\$ 0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 295.426,76	R\$ 0,00	R\$ 59.085,35 20,00%	R\$ 59.085,35 20,00%	R\$ 59.085,35 20,00%	R\$ 59.085,35 20,00%	R\$ 59.085,35 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 1.571.793,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 351.559,83 20,00%	R\$ 351.559,83 20,00%	R\$ 351.559,83 20,00%	R\$ 351.559,83 20,00%	R\$ 1.099.474,48 10,00%	R\$ 1.099.474,48 10,00%	R\$ 879.579,58 10,00%	R\$ 219.894,90 5,00%
7	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 4.397.897,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219.894,90 5,00%	R\$ 439.789,79 10,00%	R\$ 1.099.474,48 25,00%	R\$ 1.099.474,48 25,00%	R\$ 879.579,58 20,00%	R\$ 439.789,79 10,00%	R\$ 219.894,90 5,00%
8	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 578.040,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115.608,05 20,00%	R\$ 115.608,05 20,00%	R\$ 144.510,06 25,00%	R\$ 144.510,06 25,00%	R\$ 86.706,03 15,00%	R\$ 86.706,03 15,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANTIARIAS E CUSTOS RODOVÁRIOS	R\$ 153.555,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.711,09 20,00%	R\$ 30.711,09 20,00%	R\$ 30.711,09 20,00%	R\$ 30.711,09 20,00%	R\$ 15.355,55 10,00%	R\$ 15.355,55 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 320.664,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64.132,83 20,00%	R\$ 64.132,83 20,00%	R\$ 64.132,83 20,00%	R\$ 64.132,83 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 566.122,09	R\$ 0,00	R\$ 23.389,71 4,13%	R\$ 49.441,33 8,73%	R\$ 62.462,14 11,03%	R\$ 73.218,46 12,93%	R\$ 114.545,37 20,23%	R\$ 98.693,95 17,43%	R\$ 82.276,41 14,53%	R\$ 38.118,89 6,73%	R\$ 23.965,84 4,23%
12	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 165.989,00	R\$ 0,00	R\$ 6.108,40 3,68%	R\$ 14.241,86 8,58%	R\$ 18.225,59 10,98%	R\$ 21.545,37 12,98%	R\$ 34.492,51 20,78%	R\$ 29.512,84 17,78%	R\$ 24.533,17 14,78%	R\$ 10.756,09 6,48%	R\$ 5.573,16 3,96%
TOTAL + BDI		R\$ 14.036.971,20										
DESEMBOLSO POR ETAPA		R\$ 123.440,44	R\$ 424.618,17	R\$ 1.087.514,80	R\$ 1.324.414,24	R\$ 1.528.716,23	R\$ 2.312.035,19	R\$ 2.004.002,20	R\$ 1.698.577,27	R\$ 705.939,84	R\$ 261.899,14	
BDI		R\$ 26.305,15	R\$ 90.486,13	R\$ 231.749,40	R\$ 282.232,67	R\$ 325.769,42	R\$ 492.694,69	R\$ 427.052,86	R\$ 361.966,81	R\$ 150.435,78	R\$ 77.120,75	
TOTAL POR ETAPA		R\$ 149.745,59 1,07%	R\$ 515.104,30 3,67%	R\$ 1.319.264,20 9,40%	R\$ 1.606.646,91 11,45%	R\$ 1.854.485,65 13,21%	R\$ 2.804.729,88 19,98%	R\$ 2.431.055,06 17,32%	R\$ 2.060.544,08 14,68%	R\$ 856.375,62 6,10%	R\$ 430.019,89 3,13%	
TOTAL ACUMULADO % ACUMULADO		R\$ 149.745,59 1,07%	R\$ 664.849,90 4,74%	R\$ 1.984.114,09 14,13%	R\$ 3.590.761,01 25,58%	R\$ 5.445.246,65 38,79%	R\$ 8.249.976,53 58,77%	R\$ 10.681.031,60 76,09%	R\$ 12.741.575,67 90,77%	R\$ 13.597.951,29 96,87%	R\$ 14.036.971,19 100,00%	

Mardo Gentil
arquiteto@urbanista
CAU A18780-1
SECID ID 51.22545-0

Rafael de Mota Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2018122377