

Cronograma Físico-Financeiro

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Elaboração de Projeto Exeutivo e Execução do Serviço de Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Urbanização em Ruas do Bairro Santa Izabel no Município de São Gonçalo	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SICRO; SINAPI
Município	São Gonçalo	Mês Base	10/2024
Endereço	Ruas do Bairro Santa Izabel	BDI	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão das vias	42,19 km	Prazo	540 dias

ITEM	ETAPAS	TOTAL	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA	7º ETAPA	8º ETAPA	9º ETAPA
	SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 4.725.103,82	R\$ 945.020,76 20,00%	R\$ 1.417.531,15 30,00%	R\$ 1.417.531,15 30,00%	R\$ 472.510,38 10,00%	R\$ 236.255,19 5,00%	R\$ 75.601,66 1,60%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 637.986,09	R\$ 255.194,44 40,00%	R\$ 191.395,83 30,00%	R\$ 127.597,22 20,00%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.484.428,49	R\$ 0,00	R\$ 574.221,42 5,00%	R\$ 803.909,99 7,00%	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 918.754,28 8,00%
4	TRANSPORTE	R\$ 38.083.501,88	R\$ 380.835,02 1,00%	R\$ 1.904.175,09 5,00%	R\$ 2.665.845,13 7,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.122.748,38	R\$ 91.227,48 1,00%	R\$ 273.682,45 3,00%	R\$ 456.137,42 5,00%	R\$ 638.592,39 7,00%	R\$ 729.819,87 8,00%	R\$ 912.274,84 10,00%	R\$ 912.274,84 10,00%	R\$ 912.274,84 10,00%	R\$ 729.819,87 8,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 36.882.374,13	R\$ 0,00	R\$ 1.844.118,71 5,00%	R\$ 2.581.766,19 7,00%	R\$ 2.950.589,93 8,00%	R\$ 3.688.237,41 10,00%	R\$ 3.688.237,41 10,00%	R\$ 3.688.237,41 10,00%	R\$ 2.950.589,93 8,00%	R\$ 2.950.589,93 8,00%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 28.070.647,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 842.119,42 3,00%	R\$ 1.403.532,36 5,00%	R\$ 1.964.945,31 7,00%	R\$ 2.245.651,78 8,00%	R\$ 2.526.358,25 9,00%
11	ESTRUTURAS	R\$ 288.890,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.444,55 5,00%	R\$ 17.333,46 6,00%	R\$ 23.111,28 8,00%	R\$ 26.000,19 9,00%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 14.361.644,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 718.082,20 5,00%	R\$ 861.698,64 6,00%	R\$ 1.148.931,53 8,00%	R\$ 1.292.547,97 9,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E	R\$ 4.370.398,23	R\$ 0,00	R\$ 218.519,91 5,00%	R\$ 305.927,88 7,00%	R\$ 349.631,86 8,00%	R\$ 437.039,82 10,00%	R\$ 437.039,82 10,00%	R\$ 437.039,82 10,00%	R\$ 349.631,86 8,00%	R\$ 349.631,86 8,00%
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 40.911.287,92	R\$ 0,00	R\$ 2.045.564,40 5,00%	R\$ 2.863.790,15 7,00%	R\$ 3.272.903,03 8,00%	R\$ 4.091.128,79 10,00%	R\$ 4.091.128,79 10,00%	R\$ 4.091.128,79 10,00%	R\$ 3.272.903,03 8,00%	R\$ 3.272.903,03 8,00%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.218.752,31	R\$ 37.339,70 0,89%	R\$ 189.105,97 4,48%	R\$ 250.583,34 5,94%	R\$ 260.216,62 6,17%	R\$ 312.473,98 7,41%	R\$ 341.852,70 8,10%	R\$ 355.971,47 8,44%	R\$ 332.089,56 7,87%	R\$ 337.554,65 8,00%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.195.292,16	R\$ 37.132,05 0,89%	R\$ 188.054,37 4,48%	R\$ 249.189,87 5,94%	R\$ 258.769,58 6,17%	R\$ 310.736,34 7,41%	R\$ 339.951,68 8,10%	R\$ 353.991,95 8,44%	R\$ 330.242,83 7,87%	R\$ 335.677,53 8,00%

DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA %	R\$ 197.353.055,72	R\$ 1.746.749,45 0,89%	R\$ 8.846.369,29 4,48%	R\$ 11.722.278,34 5,94%	R\$ 12.172.922,73 6,17%	R\$ 14.617.519,77 7,41%	R\$ 15.991.854,96 8,10%	R\$ 16.652.330,63 8,44%	R\$ 15.535.135,57 7,87%	R\$ 15.790.792,22 8,00%
TOTAL ACUMULADO % ACUMULADO		R\$ 1.746.749,45 0,89%	R\$ 10.593.118,75 5,37%	R\$ 22.315.397,09 11,31%	R\$ 34.488.319,82 17,48%	R\$ 49.105.839,59 24,88%	R\$ 65.097.694,55 32,99%	R\$ 81.750.025,18 41,42%	R\$ 97.285.160,76 49,29%	R\$ 113.075.952,98 57,30%


Fábio A. de Carvalho
Eng. Civil
Crea /Rj 2008103002
Mat.122.195

Cronograma Físico-Financeiro

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Elaboração de Projeto Exeutivo e Execução do Serviço de Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Urbanização em Ruas do Bairro Santa Izabel no Município de São Gonçalo	Encargos	Sem Desoneração
Município	São Gonçalo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SICRO; SINAPI
Endereço	Ruas do Bairro Santa Izabel	Mês Base	10/2024
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI	21,31%
Extensão das vias	42,19 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	540 dias

ITEM	ETAPAS	TOTAL	10º ETAPA	11º ETAPA	12º ETAPA	13º ETAPA	14º ETAPA	15º ETAPA	16º ETAPA	17º ETAPA	18º ETAPA
	SERVIÇOS		300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 4.725.103,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160.653,53 3,40%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 637.986,09	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 4.274,51 0,67%	R\$ 3.955,51 0,62%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.484.428,49	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 918.754,28 8,00%	R\$ 803.909,99 7,00%	R\$ 574.221,42 5,00%	R\$ 574.221,42 5,00%	R\$ 344.532,85 3,00%	R\$ 229.688,57 2,00%	R\$ 229.688,57 2,00%	R\$ 0,00
4	TRANSPORTE	R\$ 38.083.501,88	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 3.046.680,15 8,00%	R\$ 2.665.845,13 7,00%	R\$ 1.904.175,09 5,00%	R\$ 1.904.175,09 5,00%	R\$ 1.142.505,06 3,00%	R\$ 761.670,04 2,00%	R\$ 380.835,02 1,00%	R\$ 0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.122.748,38	R\$ 729.819,87 8,00%	R\$ 638.592,39 7,00%	R\$ 547.364,90 6,00%	R\$ 456.137,42 5,00%	R\$ 273.682,45 3,00%	R\$ 273.682,45 3,00%	R\$ 273.682,45 3,00%	R\$ 182.454,97 2,00%	R\$ 91.227,48 1,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 36.882.374,13	R\$ 2.950.589,93 8,00%	R\$ 2.581.766,19 7,00%	R\$ 1.844.118,71 5,00%	R\$ 1.844.118,71 5,00%	R\$ 1.106.471,22 3,00%	R\$ 737.647,48 2,00%	R\$ 737.647,48 2,00%	R\$ 737.647,48 2,00%	R\$ 0,00
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 28.070.647,26	R\$ 2.807.064,73 10,00%	R\$ 2.807.064,73 10,00%	R\$ 2.807.064,73 10,00%	R\$ 2.807.064,73 10,00%	R\$ 2.245.651,78 8,00%	R\$ 1.964.945,31 7,00%	R\$ 1.403.532,36 5,00%	R\$ 1.403.532,36 5,00%	R\$ 842.119,42 3,00%
11	ESTRUTURAS	R\$ 288.890,98	R\$ 28.889,10 10,00%	R\$ 28.889,10 10,00%	R\$ 26.000,19 9,00%	R\$ 23.111,28 8,00%	R\$ 20.222,37 7,00%	R\$ 23.111,28 8,00%	R\$ 20.222,37 7,00%	R\$ 20.222,37 7,00%	R\$ 17.333,46 6,00%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 14.361.644,07	R\$ 1.436.164,41 10,00%	R\$ 1.436.164,41 10,00%	R\$ 1.292.547,97 9,00%	R\$ 1.148.931,53 8,00%	R\$ 1.005.315,08 7,00%	R\$ 1.148.931,53 8,00%	R\$ 1.005.315,08 7,00%	R\$ 1.005.315,08 7,00%	R\$ 861.698,64 6,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E	R\$ 4.370.398,23	R\$ 349.631,86 8,00%	R\$ 305.927,88 7,00%	R\$ 218.519,91 5,00%	R\$ 218.519,91 5,00%	R\$ 131.111,95 3,00%	R\$ 87.407,96 2,00%	R\$ 87.407,96 2,00%	R\$ 87.407,96 2,00%	R\$ 0,00
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 40.911.287,92	R\$ 2.045.564,40 5,00%	R\$ 2.045.564,40 5,00%	R\$ 2.045.564,40 5,00%	R\$ 2.045.564,40 5,00%	R\$ 1.227.338,64 3,00%	R\$ 1.227.338,64 3,00%	R\$ 1.227.338,64 3,00%	R\$ 1.227.338,64 3,00%	R\$ 818.225,76 2,00%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.218.752,31	R\$ 319.688,90 7,58%	R\$ 308.440,73 7,31%	R\$ 273.642,26 6,49%	R\$ 246.198,31 5,84%	R\$ 189.625,23 4,49%	R\$ 155.281,82 3,68%	R\$ 128.407,12 3,04%	R\$ 117.866,60 2,79%	R\$ 62.413,34 1,48%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.195.292,16	R\$ 317.911,13 7,58%	R\$ 306.725,51 7,31%	R\$ 272.120,55 6,49%	R\$ 244.829,22 5,84%	R\$ 188.570,74 4,49%	R\$ 154.418,31 3,68%	R\$ 127.693,06 3,04%	R\$ 117.211,16 2,79%	R\$ 62.066,26 1,48%

DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA %	R\$ 197.353.055,72	R\$ 14.955.033,26 7,58%	R\$ 14.428.844,26 7,31%	R\$ 12.800.973,24 6,49%	R\$ 11.517.146,52 5,84%	R\$ 8.870.660,50 4,49%	R\$ 7.264.077,20 3,68%	R\$ 6.006.879,64 3,04%	R\$ 5.513.794,72 2,79%	R\$ 2.919.693,41 1,48%
TOTAL ACUMULADO % ACUMULADO		R\$ 128.030.986,23 64,87%	R\$ 142.459.830,49 72,19%	R\$ 155.260.803,73 78,67%	R\$ 166.777.950,24 84,51%	R\$ 175.648.610,74 89,00%	R\$ 182.912.687,94 92,68%	R\$ 188.919.567,59 95,73%	R\$ 194.433.362,31 98,52%	R\$ 197.353.055,72 100,00%

Bruno Ricardo
Ferreira Ribeiro

Assinado digitalmente por Bruno Ricardo Ferreira Ribeiro
ND: O=Secretaria de Estado das Cidades, CN=Bruno
Ricardo Ferreira Ribeiro, E=bruno.ribeiro@
cidades.rj.gov.br
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: Rio de Janeiro, RJ
Data: 2025.01.07 11:59:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0


Fábio A. de Carvalho
Eng. Civil
Crea /RJ 2008103002
Mat.122.195