

CRONOGRAMA



Gestão integrada e Projetos Especiais

Objeto											Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI E SICRO	
Município											Mês Base	07/2023	
Endereço											BDI S/ DES.	24,14%	
Natureza											BDI C/ DES.	30,57%	
Extensão de via													
ETAPAS		PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	TOTAL
		1 MÊS	2 MESES	3 MESES	4 MESES	5 MESES	6 MESES	7 MESES	8 MESES	9 MESES	10 MESES	11 MESES	
SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	%
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 93.858,27	R\$ 51.730,54	R\$ 51.730,54		R\$ 48.297,57	R\$ 48.297,57	R\$ 28.069,30					R\$ 321.983,78
		29,15%	16,07%	16,07%		15,00%	15,00%	8,72%					100,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 177.035,87							R\$ 177.035,87
						100,00%							100,00%
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 54.420,25	R\$ 54.420,25						R\$ 108.840,49
						50,00%	50,00%						100,00%
4	TRANSPORTE					R\$ 12.492,92	R\$ 12.492,92	R\$ 12.492,92	R\$ 6.246,46	R\$ 6.246,46		R\$ 6.246,46	R\$ 62.464,60
						20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%		10,00%	100,00%
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL AMBIENTAL										R\$ 797,05	R\$ 3.985,27	R\$ 7.970,54
											10,00%	50,00%	100,00%
6	TANQUE DE AREIA E ARQUIBANCADA						R\$ 51.215,63	R\$ 102.431,27	R\$ 102.431,27	R\$ 102.431,27	R\$ 51.215,63	R\$ 51.215,63	R\$ 512.156,34
							10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
7	MURO DE CONTENÇÃO					R\$ 65.542,96	R\$ 65.542,96	R\$ 104.868,74	R\$ 65.542,96	R\$ 65.542,96	R\$ 65.542,96	R\$ 52.434,37	R\$ 524.343,69
						12,50%	12,50%	20,00%	12,50%	12,50%	12,50%	10,00%	100,00%
8	PISO EM AREIA											R\$ 16.966,13	R\$ 33.932,25
												50,00%	100,00%
9	MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 27.979,81	R\$ 27.979,81	R\$ 22.383,84	R\$ 11.191,92	R\$ 5.595,96	R\$ 5.595,96	R\$ 5.595,96	R\$ 111.919,22
						25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
10	ELEMENTOS VERTICAIS - PERGOLADOS					R\$ 58.077,42	R\$ 7.259,68	R\$ 7.259,68					R\$ 72.596,78
						80,00%	10,00%	10,00%					100,00%
11	ELEMENTOS VERTICAIS - ESTRUTURA DOS PERGOLADOS									R\$ 15.862,71	R\$ 31.725,41	R\$ 31.725,41	R\$ 79.313,53
										20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
12	PAISAGISMO - MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 87.436,60	R\$ 87.436,60	R\$ 174.873,19
											50,00%	50,00%	100,00%
13	PAISAGISMO - ARBORIZAÇÃO											R\$ 11.495,59	R\$ 22.991,18
												50,00%	100,00%
14	PAISAGISMO - FORRAÇÃO E ARBUSTOS											R\$ 117.008,89	R\$ 234.017,77
												50,00%	100,00%
15	PAVIMENTAÇÃO - PISO EM CONCRETO ARMADO								R\$ 94.570,30	R\$ 94.570,30	R\$ 94.570,30	R\$ 94.570,30	R\$ 472.851,49
									20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
16	PAVIMENTAÇÃO - PISO INTERTRAVADO									R\$ 41.355,84	R\$ 41.355,84	R\$ 41.355,84	R\$ 165.423,35
										25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
17	PAVIMENTAÇÃO - TRAVESSIA TIPO 1											R\$ 9.079,92	R\$ 18.159,83
												50,00%	100,00%
18	PAVIMENTAÇÃO - TRAVESSIA TIPO 2											R\$ 7.035,27	R\$ 14.070,53
												50,00%	100,00%
19	PAVIMENTAÇÃO - PISO TÁTIL										R\$ 12.167,84	R\$ 16.223,78	R\$ 40.559,46
											30,00%	40,00%	100,00%
20	PAVIMENTAÇÃO - PISO CACÃO									R\$ 683,80	R\$ 683,80		R\$ 1.367,60
										50,00%	50,00%		100,00%

CRONOGRAMA



Objeto	CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO NA ORLA DA PRAIA DAS	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI E SICRO
Município	SÃO GONÇALO	Mês Base	07/2023
Endereço	ORLA DA PRAIA DAS PEDRINHAS, BOA VISTA, SÃO GONÇALO-RJ	BDI S/ DES.	24,14%
Natureza	RECURSO PRÓPRIO DA PMSG	BDI C/ DES.	30,57%
Extensão de via	0,80 km		

21	PAVIMENTAÇÃO - TIPO AREIA										R\$ 239,10	R\$ 239,10		R\$ 478,19
											50,00%	50,00%		100,00%
22	MEIO FIO E TENTOS								R\$ 17.821,22	R\$ 17.821,22	R\$ 17.821,22	R\$ 17.821,22	R\$ 17.821,22	R\$ 89.106,11
									20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
23	SINALIZAÇÃO											R\$ 9.193,71	R\$ 9.193,71	R\$ 18.387,41
												50,00%	50,00%	100,00%
24	DRENAGEM - DRENO PROFUNDO											R\$ 14.533,86	R\$ 14.533,86	R\$ 29.067,71
												50,00%	50,00%	100,00%
25	ENROCAMENTO							R\$ 13.166,59	R\$ 13.166,59	R\$ 13.166,59	R\$ 13.166,59			R\$ 52.666,35
								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
26	DRENAGEM - RALOS E CAIXAS							R\$ 17.305,98	R\$ 17.305,98	R\$ 17.305,98	R\$ 17.305,98	R\$ 17.305,98		R\$ 86.529,89
								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
27	DRENAGEM - GALERIAS E JARDIM DE CHUVA							R\$ 21.815,68	R\$ 21.815,68	R\$ 21.815,68	R\$ 21.815,68	R\$ 21.815,68		R\$ 109.078,41
								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
28	DRENAGEM - DRENO PROFUNDO							R\$ 3.258,98	R\$ 3.258,98	R\$ 3.258,98	R\$ 3.258,98	R\$ 3.258,98		R\$ 16.294,88
								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 2.724,44	R\$ 4.086,65	R\$ 5.448,87	R\$ 5.448,87	R\$ 5.448,87	R\$ 2.724,44	R\$ 1.362,22	R\$ 27.244,36
							10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	100,00%
30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 48.828,26	R\$ 390.626,05
						12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
31	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 1.430,90	R\$ 11.447,20
						12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
TOTAL SEM BDI		R\$ 93.858,27	R\$ 51.730,54	R\$ 51.730,54	R\$ 0,00	R\$ 494.105,95	R\$ 320.192,40	R\$ 387.398,78	R\$ 409.059,38	R\$ 461.365,77	R\$ 520.406,96	R\$ 689.527,51	R\$ 508.421,96	R\$ 3.987.798,05
BDI = 30,57%		R\$ 28.692,47	R\$ 15.814,02	R\$ 15.814,02	R\$ 0,00	R\$ 145.101,33	R\$ 91.935,96	R\$ 112.480,95	R\$ 125.049,45	R\$ 141.039,51	R\$ 159.088,40	R\$ 210.788,55	R\$ 155.424,59	R\$ 1.201.229,25
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS		R\$ 122.550,74	R\$ 67.544,56	R\$ 67.544,56	R\$ 0,00	R\$ 639.207,28	R\$ 412.128,36	R\$ 499.879,73	R\$ 534.108,83	R\$ 602.405,28	R\$ 679.495,36	R\$ 900.316,06	R\$ 663.846,55	R\$ 5.189.027,30
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		2,36%	1,30%	1,30%	0,00%	12,32%	7,94%	9,63%	10,29%	11,61%	13,09%	17,35%	12,79%	100,00%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 122.550,74	R\$ 190.095,30	R\$ 257.639,86	R\$ 0,00	R\$ 896.847,14	R\$ 1.308.975,50	R\$ 1.808.855,23	R\$ 2.342.964,06	R\$ 2.945.369,34	R\$ 3.624.864,70	R\$ 4.525.180,75	R\$ 5.189.027,30	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		2,36%	3,66%	4,97%	0,00%	17,28%	25,23%	34,86%	45,15%	56,76%	69,86%	87,21%	100,00%	