



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS DE ENGENHARIA PARA CONTINUIDADE E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA, ATUAL CENTRO DE ARTES E ESPORTES UNIFICADOS - CEUS-, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ MENDONÇA DE CAMPOS, LADO PAR, BAIRRO COLUBANDÊ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO. PERTENCENTE À SEGUNDA ETAPA DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC2), MEDIANTE TERMO DE COMPROMISSO 0363448-87/2012/MINC/CAIXA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

METAS		VALOR PREVISTO (R\$)	ETAPAS											
			Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	Etapa 6	Etapa 7	Etapa 8	Etapa 9	Etapa 10	Etapa 11	Etapa 12
ITENS DE OBRAS / SERVIÇOS														
1 - SERVIÇOS INICIAIS	%	100,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	valor R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 - INSTALAÇÕES DO CANTEIRO/SERVIÇOS GERAIS	%	100,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	valor R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 - MOVIMENTO DE TERRA	%	100,00%	90,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	12.527,25	11.274,53	1.252,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 -INFRA-ESTRUTURA (BALDRAMES E FUNDAÇÕES)	%	100,00%	5,00%	40,00%	55,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	468.448,41	23.422,42	187.379,36	257.646,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 -SUPER-ESTRUTURA (INCLUSO ARQUIBANCADA E PONTE)	%	100,00%	0,00%	20,00%	30,00%	45,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	1.566.740,94	0,00	391.685,24	470.022,28	705.033,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 -PAREDES E PAINES	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	45,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	137.361,37	0,00	0,00	0,00	13.736,14	41.208,41	61.812,62	20.604,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 -ESQUADRIAS DE MADEIRA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	30,00%	35,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	10.829,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1.624,47	3.248,95	3.790,44	2.165,97	0,00	0,00	0,00	0,00
8 -FERRAGENS	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	25,00%	25,00%	25,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	13.151,58	0,00	0,00	0,00	0,00	657,58	3.287,90	3.287,90	3.287,90	2.630,32	0,00	0,00	0,00
9 -ESQUADRIAS DE ALUMINIO	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	136.149,42	0,00	0,00	0,00	0,00	13.614,94	34.037,36	34.037,36	34.037,36	20.422,41	0,00	0,00	0,00
10 -ESQUADRIAS METÁLICA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	15,00%	0,00%
	Valor R\$	120.660,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.033,02	12.066,03	24.132,07	30.165,08	30.165,08	18.099,05	0,00
11 -VIDROS	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	20,00%	15,00%	20,00%	20,00%	5,00%	5,00%
	Valor R\$	25.150,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1.257,52	2.515,05	5.030,09	3.772,57	5.030,09	5.030,09	1.257,52	1.257,52
12 -COBERTURA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%
	Valor R\$	284.776,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.716,45	99.671,73	113.910,54	28.477,64
13 -IMPERMEABILIZAÇÃO	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	45,00%	15,00%
	Valor R\$	6.092,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	609,24	1.827,73	2.741,60	913,87
14 -FORRO	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	25,00%	25,00%	5,00%
	Valor R\$	13.296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.659,20	3.324,00	3.324,00	664,80
15 -REVESTIMENTO DE PAREDES	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%		0,00%
	Valor R\$	114.751,33	0,00	0,00	0,00	0,00	11.475,13	17.212,70	22.950,27	22.950,27	22.950,27	17.212,70	0,00	0,00
16 -REVESTIMENTO DE PISOS	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	243.745,59	0,00	0,00	0,00	12.187,28	24.374,56	48.749,12	48.749,12	48.749,12	60.936,40	0,00	0,00	0,00
17 -PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	35,00%	50,00%
	Valor R\$	199.165,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.874,83	69.707,93	99.582,75
18 -PISTA DE SKATE	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	35,00%	25,00%	30,00%
	Valor R\$	29.744,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.974,44	10.410,55	7.436,11	8.923,33
19 -ÁGUA FRIA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	8.245,50	0,00	0,00	0,00	0,00	412,28	824,55	2.061,38	2.061,38	2.061,38	824,55	0,00	0,00
20 -IMPLANTAÇÃO / DISTRIBUIÇÃO. ESGOTO E PLUVIAL	%	100,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	68.997,05	3.449,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.899,71	10.349,56	17.249,26	17.249,26	13.799,41	0,00
21 -VENTILAÇÃO	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%
	Valor R\$	740,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,07	259,07	222,06
22 -INCÊNDIO	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E CONSERVAÇÃO DE PARQUES E JARDINS

ANEXO V

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS DE ENGENHARIA PARA CONTINUIDADE E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA, ATUAL CENTROS DE ARTES E ESPORTES UNIFICADOS - CEUS., LOCALIZADO NA AV. JOSÉ MENDONÇA DE CAMPOS, LADO PAR, BAIRRO COLUBANDÊ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO, PERTENCENTE À SEGUNDA ETAPA DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC2), MEDIANTE TERMO DE COMPROMISSO 0363488-57/2012/MINC/CAIXA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

23 - CASA DE BOMBAS	Valor R\$	42.353,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.235,39	6.353,09	6.353,09	10.588,48	10.588,48	4.235,39
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	30,00%	20,00%	25,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	10.026,56	0,00	0,00	0,00	501,33	3.007,97	2.005,31	2.506,64	1.002,66	1.002,66	0,00	0,00	0,00
24 - LOUÇAS E METAIS	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	30,00%
	Valor R\$	22.180,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.436,17	11.090,44	6.654,26
25 - LUMINÁRIAS, POSTES E CHUMBADORES	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	25,00%	25,00%	5,00%
	Valor R\$	123.291,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.658,25	30.822,81	30.822,81	30.822,81	6.164,56
26 - ELÉTRICA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	20,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	Valor R\$	140.222,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.011,11	28.044,43	35.055,54	35.055,54	35.055,54
27 - ELÉTRICA – PE-SPDA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%
	Valor R\$	39.347,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.869,54	11.804,31	19.673,86
28 - ELETTRICA - PE-SDAI-ADM (SISTEMA DE DETECÇÃO ALARME E INCENDIO)	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	25,00%	20,00%	5,00%
	Valor R\$	21.244,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.124,48	4.248,96	4.248,96	5.311,20	1.062,24
29 - ELETTRICA – PE-REDE	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%
	Valor R\$	28.888,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.444,44	4.333,31	7.222,18	7.222,18	2.888,87
30 - SUB-ESTAÇÃO	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%
	Valor R\$	60.785,74	0,00	0,00	0,00	0,00	3.039,29	6.078,57	12.157,15	12.157,15	12.157,15	12.157,15	3.039,29	0,00
31 - QUADRA DE AREIA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	35,00%	15,00%
	Valor R\$	22.047,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.307,10	7.716,56	7.716,56	3.307,10
32 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%
	Valor R\$	192.918,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.291,88	57.875,63	57.875,63	57.875,63
33 - COMUNICAÇÃO VISUAL	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90,00%
	Valor R\$	5.803,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580,35	5.223,11
34 - PINTURA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	0,00%	0,00%
	Valor R\$	147.683,98	0,00	0,00	0,00	0,00	7.384,20	29.536,80	29.536,80	29.536,80	29.536,80	22.152,60	0,00	0,00
35 - LIMPEZA FINAL DA OBRA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	90,00%
	Valor R\$	35.205,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.520,59	31.685,32
36 - ADMINISTRAÇÃO	%	100,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
	Valor R\$	497.039,41	39.763,15	39.763,15	39.763,15	39.763,15	39.763,15	39.763,15	39.763,15	39.763,15	44.733,55	44.733,55	44.733,55	44.733,55
37 - SISTEMA DE RESERVA TÉCNICA DE ÁGUA	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	30,00%	15,00%
	Valor R\$	84.199,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.049,91	25.259,90	25.259,90	12.629,95
38 - TERRAPLANAGEM	%	100,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%
	Valor R\$	4.624,13	231,21	231,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924,83	924,83	2.312,07
	Valor R\$	TOTAL MENSAL	78.141,16	620.311,68	767.432,06	771.221,32	147.819,50	262.004,78	254.694,38	290.129,53	418.839,84	484.525,86	469.774,77	373.543,40
TOTAL ACUMULADO	Valor R\$	4.938.438,29	78.141,16	698.452,84	1.465.884,90	2.237.106,22	2.384.925,72	2.646.930,51	2.901.624,89	3.191.754,42	3.610.594,26	4.095.120,11	4.564.894,89	4.938.438,29
PERCENTUAL			1,58%	12,56%	15,54%	15,62%	2,99%	5,31%	5,16%	5,87%	8,48%	9,81%	9,51%	7,56%
PERCENTUAL ACUMULADO			1,58%	14,14%	29,68%	45,30%	48,29%	53,60%	58,76%	64,63%	73,11%	82,92%	92,44%	100,00%