CRONOGRAMA

Contrato:		Contratada:	
Objeto:	Implantação do Sistema Produtor e de Distribuição de Água do Bairro Bonsucesso, em São Sebastião, Brasília/DF.		
Prazos Originais:	Vigência: 315 dias	Execução: 210 dias	Datas Vig.: __/__/__ a __/__/__
Prazo total:	7 meses	Valor:	Exec.: __/__/__ a __/__/__
Valor total da obra (com BDI):	R$ 4.876.868,67	Local: São Sebastião - Brasília/DF	

	COM BDI	SEM BDI	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07
PROJETO EXECUTIVO	R$ 87.975,76	R$ 67.885,28	R$ 51.737,26	R$ 36.238,49					
			58,81%	41,19%					
Serviços complementares	R$ 784,20	R$ 604,58	R$ 784,20						
			100,00%						
Serviços técnicos	R$ 24.606,38	R$ 18.970,30	R$ 24.606,38						
			100,00%						
Fundações e estruturas	R$ 2.187,69	R$ 1.686,60	R$ 2.187,69						
			100,00%						
MATERIAL	R$ 625,05	R$ 542,20	R$ 250,02	R$ 375,03					
			40,00%	60,00%					
MÃO-DE-OBRA	R$ 59.772,44	R$ 46.081,60	R$ 23.908,98	R$ 35.863,47					
			40,00%	60,00%					
SISTEMA PRODUTOR / ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO	R$ 2.331.667,24	R$ 1.845.524,68		R$ 22.752,43	R$ 20.105,59	R$ 676.046,99	R$ 1.449.382,81	R$ 143.771,69	R$ 19.607,74
				0,98%	0,86%	28,99%	62,16%	6,17%	0,84%
Serviços complementares	R$ 303.370,21	R$ 233.883,44					R$ 274.337,68	R$ 15.805,59	R$ 13.226,94
							90,43%	5,21%	4,36%
Canteiros de obras	R$ 23.141,79	R$ 17.841,18			R$ 20.105,59				R$ 3.036,20
					86,88%				13,12%
Serviços técnicos	R$ 21.353,00	R$ 16.462,11					R$ 8.528,39	R$ 12.824,61	
							39,94%	60,06%	
Serviços preliminares	R$ 5.573,98	R$ 4.297,26					R$ 5.573,98		
							100,00%		
Movimento de terra	R$ 51.911,93	R$ 40.021,53					R$ 46.627,29	R$ 5.284,63	
							89,82%	10,18%	
Escoramento	R$ 85,12	R$ 65,62					R$ 59,58	R$ 25,53	
							70,00%	30,00%	
Esgotamentos e drenagem	R$ 505,08	R$ 389,39					R$ 505,08		
							100,00%		
Fundações e estruturas	R$ 22.156,48	R$ 17.081,55					R$ 7.282,83	R$ 14.873,64	
							32,87%	67,13%	
Assentamento	R$ 24.970,29	R$ 19.250,86					R$ 24.708,10	R$ 262,19	
							98,95%	1,05%	
Pavimentação	R$ 126.201,09	R$ 97.294,80				R$ 63.100,54	R$ 63.100,54		
						50,00%	50,00%		
Fechamento	R$ 3.611,96	R$ 2.784,64						R$ 3.611,96	
								100,00%	
Revestimento e tratamento de superfície	R$ 12.893,04	R$ 9.939,90						R$ 11.064,81	R$ 1.828,23
								85,82%	14,18%
Instalações prediais	R$ 481.626,56	R$ 371.310,28				R$ 240.813,28	R$ 239.561,05		R$ 1.252,23
						50,00%	49,74%		0,26%
Instalações de produção	R$ 1.711,39	R$ 1.319,40				R$ 855,70	R$ 855,70		
						50,00%	50,00%		
Urbanização	R$ 31.365,78	R$ 24.173,76				R$ 15.677,89	R$ 15.677,89		
						50,00%	50,00%		
Serviços diversos - Manutenção de poços / instal. baixa tenção	R$ 37.970,01	R$ 29.273,00						R$ 37.970,01	
								100,00%	
Projetos	R$ 22.752,43	R$ 17.541,00		R$ 22.752,43					
				100,00%					
Obras subterrâneas	R$ 584.922,94	R$ 450.946,68				R$ 227.885,98	R$ 339.255,30	R$ 17.781,66	
						38,96%	58,00%	3,04%	
MÃO-DE-OBRA	R$ 78.940,88	R$ 60.859,52				R$ 39.470,44	R$ 39.470,44		
						50,00%	50,00%		
EQUIPAMENTO - AQUISIÇÃO	R$ 166.449,33	R$ 144.387,00				R$ 83.224,67	R$ 83.224,67		
						50,00%	50,00%		
MATERIAL	R$ 330.163,95	R$ 286.401,76				R$ 5.018,49	R$ 300.614,28	R$ 24.267,05	R$ 264,13
						1,52%	91,05%	7,35%	0,08%
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)	R$ 533.237,47	R$ 433.949,75		R$ 1.308,03		R$ 132.490,62	R$ 132.490,62	R$ 132.490,62	R$ 134.457,58
				0,25%		24,85%	24,85%	24,85%	25,22%
Serviços complementares	R$ 223.281,10	R$ 172.138,67				R$ 55.820,27	R$ 55.820,27	R$ 55.820,27	R$ 55.820,27
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Serviços técnicos	R$ 3.274,98	R$ 2.524,85		R$ 1.308,03					R$ 1.966,95
				39,94%					60,06%
Serviços preliminares	R$ 11.184,92	R$ 8.623,02				R$ 2.796,23	R$ 2.796,23	R$ 2.796,23	R$ 2.796,23
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Movimento de terra	R$ 28.682,49	R$ 22.112,78				R$ 7.170,62	R$ 7.170,62	R$ 7.170,62	R$ 7.170,62
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Escoramento	R$ 68,84	R$ 53,07				R$ 17,21	R$ 17,21	R$ 17,21	R$ 17,21
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Esgotamentos e drenagem	R$ 309,80	R$ 238,84				R$ 77,45	R$ 77,45	R$ 77,45	R$ 77,45
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Fundações e estruturas	R$ 16.507,97	R$ 12.726,83				R$ 4.126,99	R$ 4.126,99	R$ 4.126,99	R$ 4.126,99
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Assentamento	R$ 10.321,76	R$ 7.957,57				R$ 2.580,44	R$ 2.580,44	R$ 2.580,44	R$ 2.580,44
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Fechamento	R$ 1.716,93	R$ 1.323,67				R$ 429,23	R$ 429,23	R$ 429,23	R$ 429,23
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Revestimento e tratamento de superfície	R$ 1.107,02	R$ 853,46				R$ 276,76	R$ 276,76	R$ 276,76	R$ 276,76
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
EQUIPAMENTOS - AQUISIÇÃO	R$ 7.135,83	R$ 6.190,00				R$ 1.783,96	R$ 1.783,96	R$ 1.783,96	R$ 1.783,96
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
MATERIAL	R$ 229.645,82	R$ 199.206,99				R$ 57.411,45	R$ 57.411,45	R$ 57.411,45	R$ 57.411,45
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
REDE DE DISTRIBUIÇÃO	R$ 1.617.129,11	R$ 1.283.261,74		R$ 25.507,37	R$ 93.083,20	R$ 366.649,41	R$ 364.510,76	R$ 364.510,76	R$ 402.867,61
				1,58%	5,76%	22,67%	22,54%	22,54%	24,91%
Serviços complementares	R$ 786.534,42	R$ 606.379,16				R$ 196.633,60	R$ 196.633,60	R$ 196.633,60	R$ 196.633,60
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Canteiros de obras	R$ 93.083,20	R$ 71.762,55			R$ 93.083,20				
					100,00%				
Serviços técnicos	R$ 63.864,22	R$ 49.236,16		R$ 25.507,37					R$ 38.356,85
				39,94%					60,06%
Serviços preliminares	R$ 5.184,68	R$ 3.997,13				R$ 1.650,80	R$ 1.177,96	R$ 1.177,96	R$ 1.177,96
						31,84%	22,72%	22,72%	22,72%
Movimento de terra	R$ 190.487,75	R$ 146.856,64				R$ 47.621,94	R$ 47.621,94	R$ 47.621,94	R$ 47.621,94
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Escoramento	R$ 75,80	R$ 58,44				R$ 18,95	R$ 18,95	R$ 18,95	R$ 18,95
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Esgotamentos e drenagem	R$ 1.502,08	R$ 1.158,03				R$ 375,52	R$ 375,52	R$ 375,52	R$ 375,52
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Fundações e estruturas	R$ 28.532,70	R$ 21.997,30				R$ 7.133,17	R$ 7.133,17	R$ 7.133,17	R$ 7.133,17
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Assentamento	R$ 41.794,46	R$ 32.221,46				R$ 10.448,61	R$ 10.448,61	R$ 10.448,61	R$ 10.448,61
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Serviços auxiliar provisório	R$ 379,95	R$ 292,92				R$ 94,99	R$ 94,99	R$ 94,99	R$ 94,99
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Ligações prediais	R$ 27.097,00	R$ 20.890,45				R$ 6.774,25	R$ 6.774,25	R$ 6.774,25	R$ 6.774,25
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
MATERIAL	R$ 378.592,86	R$ 328.411,50				R$ 95.897,57	R$ 94.231,76	R$ 94.231,76	R$ 94.231,76
						25,33%	24,89%	24,89%	24,89%
TOTAL:									
Valor (com BDI)	R$ 4.570.009,58	R$ 3.630.621,45	R$ 51.737,26	R$ 85.806,32	R$ 113.188,79	R$ 1.175.187,02	R$ 1.946.384,19	R$ 640.773,06	R$ 556.932,93
Administração local	306.859,08	236.573,19	3.473,96	5.761,57	7.600,21	78.909,42	130.692,43	43.025,52	37.395,97
Total mensal			55.211,23	91.567,90	120.789,00	1.254.096,44	2.077.076,62	683.798,58	594.328,89
Porcentagem mensal			1,13%	1,88%	2,48%	25,72%	42,59%	14,02%	12,19%
Total acumulado			55.211,23	146.779,13	267.568,13	1.521.664,57	3.598.741,19	4.282.539,77	4.876.868,67
Porcentagem acumulado			1,13%	3,01%	5,49%	31,20%	73,79%	87,81%	100,00%

CAESB-DE-EBO-E SDL
Gerência de Preparação, Licitação e Empreendimentos
CLAUDIA HELENA NERY ALVES AMANTE
Anal. Sistemas de Saneamento
Engª Civil - CREA 78410-DO

Cronograma Anexo VIII.2 - Cronog.fis.-fin. SAA Bonsucesso (8150810) SEI 00111-00016683/2017-61 / pg. 1