SOBRAL PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CAF BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE AMÉRICA LATINA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA LOCALIDADE ALTO GRANDE

LOCAL: BAIRRO ALTO GRANDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/03/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS																				(%)	TOTAIS (R$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS			
		%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$		
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R$ 63.948,11	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 63.948,11
2	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR BACIA 01 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 46.893,24	30,00%	R$ 35.169,93	30,00%	R$ 35.169,93	100,00%	R$ 117.233,10
3	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR BACIA 01 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 6.433,80	30,00%	R$ 4.825,35	30,00%	R$ 4.825,35	100,00%	R$ 16.084,50
4	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR BACIA 02 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 9.378,66	30,00%	R$ 7.033,99	30,00%	R$ 7.033,99	100,00%	R$ 23.446,62
5	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR BACIA 02 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 1.286,76	30,00%	R$ 965,07	30,00%	R$ 965,07	100,00%	R$ 3.216,90
6	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 37.514,59	30,00%	R$ 28.135,94	30,00%	R$ 28.135,94	100,00%	R$ 93.786,48
7	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 5.147,04	30,00%	R$ 3.860,28	30,00%	R$ 3.860,28	100,00%	R$ 12.867,60
8	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 01 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 28.375,76	50,00%	R$ 28.375,76	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 56.751,51
9	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 01 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 14.952,38	50,00%	R$ 14.952,38	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 29.904,75
10	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 02 - SERVIÇO	10,00%	R$ 1.135,03	20,00%	R$ 2.270,06	20,00%	R$ 2.270,06	20,00%	R$ 2.270,06	30,00%	R$ 3.405,09	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 11.350,30
11	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 02 - MATERIAL	10,00%	R$ 559,10	20,00%	R$ 1.196,19	20,00%	R$ 1.196,19	20,00%	R$ 1.196,19	30,00%	R$ 1.794,29	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 5.980,95
12	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 11.350,30	25,00%	R$ 11.350,30	25,00%	R$ 11.350,30	25,00%	R$ 11.350,30	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 45.401,21
13	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 5.980,95	25,00%	R$ 5.980,95	25,00%	R$ 5.980,95	25,00%	R$ 5.980,95	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 23.923,80
14	REDE COLETORA BACIA 01 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 357.450,49	50,00%	R$ 357.450,49	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 714.900,98
15	REDE COLETORA BACIA 01 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 83.136,40	50,00%	R$ 83.136,40	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 166.272,79
16	PAVIMENTAÇÃO BACIA 01 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 664.034,72	50,00%	R$ 664.034,72	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 1.328.069,44
17	REDE COLETORA BACIA 02 - SERVIÇO	10,00%	R$ 3.797,62	20,00%	R$ 7.595,23	20,00%	R$ 7.595,23	20,00%	R$ 7.595,23	30,00%	R$ 11.392,85	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 37.976,15
18	REDE COLETORA BACIA 02 - MATERIAL	10,00%	R$ 2.709,92	20,00%	R$ 5.419,85	20,00%	R$ 5.419,85	20,00%	R$ 5.419,85	30,00%	R$ 8.129,77	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 27.099,24
19	PAVIMENTAÇÃO BACIA 02 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 43.584,26	20,00%	R$ 43.584,26	20,00%	R$ 43.584,26	30,00%	R$ 65.376,39	10,00%	R$ 21.792,13	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 217.921,28
20	REDE COLETORA BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 124.656,37	25,00%	R$ 124.656,37	25,00%	R$ 124.656,37	25,00%	R$ 124.656,37	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 498.625,48
21	REDE COLETORA BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 34.594,99	25,00%	R$ 34.594,99	25,00%	R$ 34.594,99	25,00%	R$ 34.594,99	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 138.379,94
22	PAVIMENTAÇÃO BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 635.047,95	50,00%	R$ 635.047,95	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 1.270.095,90
23	EMISSÁRIO 01 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 6.115,17	50,00%	R$ 12.230,33	25,00%	R$ 6.115,17	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 24.460,66
24	EMISSÁRIO 01 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 4.266,56	50,00%	R$ 4.266,56	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 8.533,10
25	EMISSÁRIO 02 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 4.660,13	50,00%	R$ 4.660,13	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 9.320,26
26	EMISSÁRIO 02 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 1.684,38	50,00%	R$ 1.684,38	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 3.368,71
27	EMISSÁRIO 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 138.011,63	50,00%	R$ 138.011,63	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 276.023,25
28	EMISSÁRIO 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 275.980,35	50,00%	R$ 275.980,35	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 551.960,70
29	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	10,00%	R$ 21.466,20	20,00%	R$ 42.932,41	30,00%	R$ 64.398,61	40,00%	R$ 85.864,81	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 214.662,03
30	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	10,00%	R$ 4.575,29	20,00%	R$ 9.150,58	30,00%	R$ 13.725,88	40,00%	R$ 18.301,17	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 45.752,93
31	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 12.863,09	40,00%	R$ 25.726,09	40,00%	R$ 25.726,09	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 64.465,23
32	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 40.436,70	20,00%	R$ 40.436,70	20,00%	R$ 40.436,70	20,00%	R$ 40.436,70	20,00%	R$ 40.436,70	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 202.183,48
33	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 4.095,50	20,00%	R$ 4.095,50	20,00%	R$ 4.095,50	20,00%	R$ 4.095,50	20,00%	R$ 4.095,50	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 20.477,52
34	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 12.454,43	40,00%	R$ 24.908,85	40,00%	R$ 24.908,85	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 62.272,13
35	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 44.514,50	40,00%	R$ 89.029,18	40,00%	R$ 89.029,18	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 222.572,94
36	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 5.555,53	40,00%	R$ 11.111,06	40,00%	R$ 11.111,06	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 27.777,65
37	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-03 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 14.157,26	20,00%	R$ 14.157,26	40,00%	R$ 28.314,52	20,00%	R$ 14.157,26	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 70.786,29
38	ADMIMISTRAÇÃO LOCAL	2,95%	R$ 8.899,59	10,56%	R$ 31.917,85	12,26%	R$ 37.257,80	17,84%	R$ 53.819,89	21,65%	R$ 65.313,94	8,74%	R$ 26.366,92	6,36%	R$ 25.220,53	7,93%	R$ 23.923,30	5,81%	R$ 16.924,30	3,99%	R$ 12.037,07	100,00%	R$ 301.681,00
		1,18%	R$ 81.088,36	2,15%	R$ 150.674,89	3,12%	R$ 219.539,19	6,97%	R$ 489.955,89	7,36%	R$ 515.735,47	26,23%	R$ 1.838.889,33	35,39%	R$ 2.480.610,04	12,09%	R$ 810.753,01	3,32%	R$ 232.962,11	1,31%	R$ 92.027,83		R$ 7.009.574,91
		1,16%	R$ 81.088,36	3,31%	R$ 231.763,26	6,42%	R$ 450.302,44	13,39%	R$ 938.888,33	20,76%	R$ 1.454.403,80	46,99%	R$ 3.293.302,12	82,37%	R$ 5.773.912,16	95,36%	R$ 6.684.565,17	99,69%	R$ 6.917.547,28	100,00%	R$ 7.009.574,91		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

PMS SEINF COORJUR.