SOBRAL PREFEITURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/11/2021

PRAZOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS %	30 DIAS R$	60 DIAS %	60 DIAS R$	90 DIAS %	90 DIAS R$	120 DIAS %	120 DIAS R$
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R$ 60.097,29	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
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
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
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
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
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
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
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
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
10	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 02 - SERVIÇO	10,00%	R$ 56.913,05	20,00%	R$ 113.826,10	20,00%	R$ 113.826,10	20,00%	R$ 113.826,10
11	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 02 - MATERIAL	10,00%	R$ 7.962,60	20,00%	R$ 15.925,20	20,00%	R$ 15.925,20	20,00%	R$ 15.925,20
12	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 25.363,43
13	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 3.548,55
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
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
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
17	REDE COLETORA BACIA 02 - SERVIÇO	10,00%	R$ 132.068,22	20,00%	R$ 264.136,45	20,00%	R$ 264.136,45	20,00%	R$ 264.136,45
18	REDE COLETORA BACIA 02 - MATERIAL	10,00%	R$ 42.328,06	20,00%	R$ 84.656,11	20,00%	R$ 84.656,11	20,00%	R$ 84.656,11
19	PAVIMENTAÇÃO BACIA 02 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 527.341,23	20,00%	R$ 527.341,23	20,00%	R$ 527.341,23
20	REDE COLETORA BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 56.032,05
21	REDE COLETORA BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 19.310,50
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
23	EMISSÁRIO 01 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
24	EMISSÁRIO 01 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
25	EMISSÁRIO 02 - SERVIÇOS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
26	EMISSÁRIO 02 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
27	EMISSÁRIO FINAL - SERVIÇOS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
28	EMISSÁRIO FINAL - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
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
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
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
32	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 56.927,05	20,00%	R$ 56.927,05	20,00%	R$ 56.927,05
33	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 12.234,41	20,00%	R$ 12.234,41	20,00%	R$ 12.234,41
34	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 18.414,60	40,00%	R$ 36.829,20
35	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-FINAL - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 100.191,30	40,00%	R$ 200.382,60
36	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-FINAL - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 16.098,13	40,00%	R$ 32.196,25
37	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-FINAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	40,00%	R$ 39.862,78
38	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 128.594,78	30,00%	R$ 192.892,18
39	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - SERVIÇOS	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 60.062,63	20,00%	R$ 60.062,63	40,00%	R$ 120.125,25
40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,95%	R$ 11.153,12	10,58%	R$ 40.003,02	12,35%	R$ 46.691,69	17,84%	R$ 67.446,04
		2,78%	R$ 310.523,34	10,52%	R$ 1.175.111,18	12,94%	R$ 1.445.101,87	16,74%	R$ 1.869.139,38
		2,78%	R$ 310.523,34	13,31%	R$ 1.485.634,52	26,25%	R$ 2.930.736,41	42,99%	R$ 4.799.875,79

ITEM	150 DIAS %	150 DIAS R$	180 DIAS %	180 DIAS R$	210 DIAS %	210 DIAS R$	240 DIAS %	240 DIAS R$
1	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
2	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 18.774,84
3	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 6.002,64
4	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 215.708,90
5	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 69.030,36
6	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 38.452,46
7	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 12.305,41
8	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 24.744,81	50,00%	R$ 24.744,81	0,00%	R$ 0,00
9	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 3.462,00	50,00%	R$ 3.462,00	0,00%	R$ 0,00
10	30,00%	R$ 170.739,15	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
11	30,00%	R$ 23.887,80	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
12	25,00%	R$ 25.363,43	25,00%	R$ 25.363,43	25,00%	R$ 25.363,43	0,00%	R$ 0,00
13	25,00%	R$ 3.548,55	25,00%	R$ 3.548,55	25,00%	R$ 3.548,55	0,00%	R$ 0,00
14	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 53.271,32	50,00%	R$ 53.271,32	0,00%	R$ 0,00
15	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 17.618,35	50,00%	R$ 17.618,35	0,00%	R$ 0,00
16	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 125.371,29	50,00%	R$ 125.371,29
17	30,00%	R$ 396.204,67	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
18	30,00%	R$ 126.984,17	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
19	30,00%	R$ 791.011,84	10,00%	R$ 263.670,61	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
20	25,00%	R$ 56.032,05	25,00%	R$ 56.032,05	25,00%	R$ 56.032,05	0,00%	R$ 0,00
21	25,00%	R$ 19.310,50	25,00%	R$ 19.310,50	25,00%	R$ 19.310,50	0,00%	R$ 0,00
22	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 273.167,38	50,00%	R$ 273.167,39	0,00%	R$ 0,00
23	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 12.780,73	50,00%	R$ 25.561,46
24	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 1.697,02	50,00%	R$ 1.697,02	0,00%	R$ 0,00
25	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 15.651,58	50,00%	R$ 15.651,58	0,00%	R$ 0,00
26	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 3.212,56	50,00%	R$ 3.212,56	0,00%	R$ 0,00
27	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 3.754,06	50,00%	R$ 3.754,06	0,00%	R$ 0,00
28	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 1.502,20	50,00%	R$ 1.502,20	0,00%	R$ 0,00
29	0,00%	R$ 0,00	10,00%	R$ 19.545,89	20,00%	R$ 39.091,78	30,00%	R$ 58.637,68
30	0,00%	R$ 0,00	10,00%	R$ 3.766,16	20,00%	R$ 7.532,33	30,00%	R$ 11.298,49
31	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 17.077,33	40,00%	R$ 34.154,67
32	20,00%	R$ 56.927,05	20,00%	R$ 56.927,05	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
33	20,00%	R$ 12.234,41	20,00%	R$ 12.234,41	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
34	40,00%	R$ 36.829,20	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
35	40,00%	R$ 200.382,60	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
36	40,00%	R$ 32.196,25	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
37	60,00%	R$ 59.794,17	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
38	50,00%	R$ 321.486,96	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
39	20,00%	R$ 60.062,63	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
40	18,28%	R$ 69.111,56	7,00%	R$ 26.465,04	8,00%	R$ 30.245,76	7,00%	R$ 26.465,04
	22,05%	R$ 2.462.259,89	7,93%	R$ 884.944,85	6,58%	R$ 734.436,01	5,75%	R$ 641.753,23
	65,04%	R$ 7.262.135,27	72,97%	R$ 8.147.080,12	79,55%	R$ 8.881.516,73	85,30%	R$ 9.523.270,07

ITEM	270 DIAS %	270 DIAS R$	300 DIAS %	300 DIAS R$	330 DIAS %	330 DIAS R$	360 DIAS %	360 DIAS R$	(%)	TOTAIS (R$)
1	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 60.097,29
2	20,00%	R$ 18.774,84	20,00%	R$ 18.774,84	20,00%	R$ 18.774,84	20,00%	R$ 18.774,84	100,00%	R$ 93.874,22
3	20,00%	R$ 6.002,64	20,00%	R$ 6.002,64	20,00%	R$ 6.002,64	20,00%	R$ 6.002,64	100,00%	R$ 30.013,20
4	20,00%	R$ 215.708,90	20,00%	R$ 215.708,90	20,00%	R$ 215.708,90	20,00%	R$ 215.708,90	100,00%	R$ 1.078.544,52
5	20,00%	R$ 69.030,36	20,00%	R$ 69.030,36	20,00%	R$ 69.030,36	20,00%	R$ 69.030,36	100,00%	R$ 345.151,80
6	20,00%	R$ 38.452,46	20,00%	R$ 38.452,46	20,00%	R$ 38.452,46	20,00%	R$ 38.452,46	100,00%	R$ 192.262,29
7	20,00%	R$ 12.305,41	20,00%	R$ 12.305,41	20,00%	R$ 12.305,41	20,00%	R$ 12.305,41	100,00%	R$ 61.527,05
8	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 49.489,61
9	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 6.924,00
10	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 569.130,40
11	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 79.626,00
12	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 101.453,70
13	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 14.194,20
14	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 106.542,64
15	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 35.236,70
16	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 250.742,57
17	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 1.320.682,24
18	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 423.280,55
19	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 2.636.706,14
20	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 224.128,20
21	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 77.242,01
22	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 546.334,77
23	25,00%	R$ 12.780,73	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 51.122,92
24	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 3.394,03
25	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 31.303,15
26	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 6.425,12
27	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 7.508,11
28	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 3.004,40
29	40,00%	R$ 78.183,57	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 195.458,92
30	40,00%	R$ 15.064,65	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 37.661,63
31	40,00%	R$ 34.154,67	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 85.386,67
32	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 284.635,25
33	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 61.172,05
34	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 92.073,00
35	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 500.956,50
36	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 80.490,63
37	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 99.656,95
38	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 642.973,92
39	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 300.313,13
40	5,00%	R$ 18.903,60	3,00%	R$ 11.342,16	5,00%	R$ 18.903,60	3,00%	R$ 11.342,16	100,00%	R$ 378.072,00
	4,65%	R$ 519.361,83	3,33%	R$ 371.616,77	3,40%	R$ 379.178,31	3,33%	R$ 371.616,77		R$ 11.165.052,58
	89,95%	R$ 10.042.640,90	93,28%	R$ 10.414.257,57	96,67%	R$ 10.793.435,78	100,00%	R$ 11.165.052,58		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

SEINF
COORDUR.
22