SOBRAL PREFEITURA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CNF INGENIERIA E PROJETOS LTDA. AMÉRICA LATINA

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

LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/01/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS																								(%)	TOTAIS (R$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS			
		%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$		
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R$ 60.097,35	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	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 60.097,35
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	20,00%	R$ 18.774,84	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$ 93.874,20
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	20,00%	R$ 2.573,52	20,00%	R$ 2.573,52	20,00%	R$ 2.573,52	20,00%	R$ 2.573,52	20,00%	R$ 2.573,52	100,00%	R$ 12.867,60
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	20,00%	R$ 215.708,90	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	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	20,00%	R$ 29.595,48	20,00%	R$ 29.595,48	20,00%	R$ 29.595,48	20,00%	R$ 29.595,48	20,00%	R$ 29.595,48	100,00%	R$ 147.977,40
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	20,00%	R$ 38.452,46	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	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	20,00%	R$ 5.275,72	20,00%	R$ 5.275,72	20,00%	R$ 5.275,72	20,00%	R$ 5.275,72	20,00%	R$ 5.275,72	100,00%	R$ 26.378,58
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$ 24.744,81	50,00%	R$ 24.744,81	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$ 49.489,61
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$ 8.260,50	50,00%	R$ 8.260,50	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$ 16.521,00
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	20,00%	R$ 170.739,15	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$ 569.130,49
11	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 02 - MATERIAL	10,00%	R$ 18.899,15	20,00%	R$ 37.998,30	20,00%	R$ 37.998,30	20,00%	R$ 37.998,30	20,00%	R$ 56.997,45	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$ 189.991,50
12	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 25.362,42	25,00%	R$ 25.362,42	25,00%	R$ 25.363,43	25,00%	R$ 25.363,43	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$ 101.453,70
13	LIGAÇÃO PREDIAL BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 8.467,01	25,00%	R$ 8.467,01	25,00%	R$ 8.467,01	25,00%	R$ 8.467,01	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$ 33.868,05
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$ 63.271,32	50,00%	R$ 63.271,32	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$ 126.542,64
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$ 19.036,31	50,00%	R$ 19.036,31	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$ 38.070,61
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	0,00%	R$ 0,00	50,00%	R$ 126.371,29	50,00%	R$ 126.371,29	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 252.742,57
17	REDE COLETORA BACIA 02 - SERVIÇO	10,00%	R$ 132.569,22	20,00%	R$ 264.138,46	20,00%	R$ 264.138,46	20,00%	R$ 264.138,46	20,00%	R$ 396.204,67	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$ 1.320.582,24
18	REDE COLETORA BACIA 02 - MATERIAL	10,00%	R$ 45.720,54	20,00%	R$ 91.441,09	20,00%	R$ 91.441,09	20,00%	R$ 91.441,09	20,00%	R$ 137.161,63	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$ 457.205,44
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	20,00%	R$ 791.011,84	10,00%	R$ 263.670,61	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$ 2.636.706,14
20	REDE COLETORA BACIA 03 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 56.032,06	25,00%	R$ 56.032,06	25,00%	R$ 56.032,06	25,00%	R$ 56.032,06	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$ 224.128,20
21	REDE COLETORA BACIA 03 - MATERIAL	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	25,00%	R$ 20.868,18	25,00%	R$ 20.868,18	25,00%	R$ 20.868,18	25,00%	R$ 20.868,18	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$ 83.472,70
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$ 273.167,39	50,00%	R$ 273.167,39	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$ 546.334,77
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$ 12.780,73	50,00%	R$ 25.561,46	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	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$ 1.697,02	50,00%	R$ 1.697,02	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$ 3.394,03
25	EMISSÁRIO 02 - SERVIÇOS	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$ 15.651,58	50,00%	R$ 15.651,58	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$ 31.303,15
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$ 3.212,56	50,00%	R$ 3.212,56	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$ 6.425,12
27	EMISSÁRIO FINAL - SERVIÇOS	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$ 3.754,06	50,00%	R$ 3.754,06	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$ 7.508,11
28	EMISSÁRIO FINAL - 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$ 1.502,20	50,00%	R$ 1.502,20	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$ 3.004,40
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$ 19.545,69	20,00%	R$ 39.091,38	30,00%	R$ 58.637,08	40,00%	R$ 78.183,67	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 195.458,92
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$ 3.786,15	20,00%	R$ 7.572,33	30,00%	R$ 11.358,49	40,00%	R$ 15.054,66	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 37.771,63
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$ 17.077,37	40,00%	R$ 34.154,74	40,00%	R$ 34.154,74	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 85.386,85
32	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - SERVIÇO	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 56.927,06	20,00%	R$ 56.927,06	20,00%	R$ 56.927,06	20,00%	R$ 56.927,06	20,00%	R$ 56.927,06	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	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 284.635,25
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	20,00%	R$ 12.234,41	20,00%	R$ 12.234,41	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$ 61.172,05
34	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	20,00%	R$ 18.414,64	40,00%	R$ 36.829,27	40,00%	R$ 36.829,27	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$ 92.073,18
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	40,00%	R$ 200.382,60	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$ 500.956,50
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	40,00%	R$ 32.196,25	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$ 80.490,63
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$ 39.962,86	60,00%	R$ 59.944,28	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$ 99.907,13
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	50,00%	R$ 321.486,96	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$ 642.973,92
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$ 120.125,26	20,00%	R$ 60.062,63	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$ 300.313,13
40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,95%	R$ 11.153,45	10,68%	R$ 40.001,18	12,36%	R$ 46.690,25	17,84%	R$ 67.459,21	18,28%	R$ 69.113,67	7,00%	R$ 26.466,41	6,00%	R$ 22.684,54	7,00%	R$ 26.466,41	5,00%	R$ 18.904,15	3,00%	R$ 11.342,49	5,00%	R$ 18.904,15	3,00%	R$ 11.342,49	100,00%	R$ 378.083,00
		2,93%	R$ 324.951,77	10,85%	R$ 1.203.958,43	13,28%	R$ 1.473.959,34	17,16%	R$ 1.904.453,70	22,63%	R$ 2.512.012,43	8,09%	R$ 897.627,32	6,73%	R$ 747.117,52	5,33%	R$ 591.873,38	4,23%	R$ 469.468,76	2,90%	R$ 321.723,41	2,97%	R$ 329.785,07	2,90%	R$ 321.723,41		R$ 11.098.171,52
		2,93%	R$ 324.951,77	13,78%	R$ 1.528.920,19	27,06%	R$ 3.002.879,54	44,22%	R$ 4.907.343,24	66,85%	R$ 7.419.355,66	74,94%	R$ 8.316.982,98	81,67%	R$ 9.064.100,50	87,01%	R$ 9.655.970,88	91,24%	R$ 10.125.439,64	94,13%	R$ 10.447.163,04	97,10%	R$ 10.776.448,11	100,00%	R$ 11.098.171,52		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

PMS SOBRAL