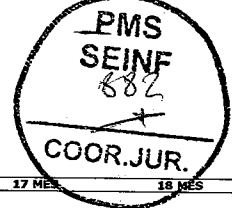


SES DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES - SOBRAL-CE
 PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, SOBRAL - CE
 DATA: 19/01/2021

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	1 MES	2 MES	3 MES	4 MES	5 MES	6 MES	7 MES	8 MES	9 MES	TOTAL (R\$)
01	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO	R\$ 0,27% 79.101,09	100,0%									R\$ 79.101,09
02	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO	R\$ 10,56% 4.104.407,84				5,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 41.044,78
03	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - MATERIAL	R\$ 2,06% 885.106,31				5,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 88.510,63
04	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	R\$ 9,86% 3.833.157,61	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 191.657,88
05	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	R\$ 2,00% 1.122.021,00	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 191.657,88
06	REDE COLETORA - SERVIÇO - BACIA 01	R\$ 8,85% 3.440.968,96	2,0%	2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 56.101,05
07	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 01	R\$ 2,08% 809.084,06	2,0%	2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 172.048,45
08	REDE COLETORA - SERVIÇO - BACIA 02	R\$ 1,32% 511.885,29		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 40.454,20
09	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 02	R\$ 0,25% 96.487,80		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 25.594,26
10	REDE COLETORA - SERVIÇO - BACIA 03	R\$ 2,02% 784.483,11		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 4.824,39
11	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 03	R\$ 0,47% 184.294,42		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 39.224,16
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - SERVIÇO	R\$ 2,56% 995.489,80		5%	10%	15%	20%	20%	20%	20%	20%	R\$ 9.214,72
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - MATERIAL	R\$ 1,92% 747.058,07		5%	10%	15%	20%	20%	20%	20%	20%	R\$ 49.774,49
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,62% 242.245,74						45%	55%			R\$ 37.352,90
15	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - SERVIÇO	R\$ 0,03% 9.864,49							40%	45%		R\$ 109.010,58
16	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - MATERIAL	R\$ 0,08% 32.874,39							40%	45%		R\$ 4.439,02
17	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - SERVIÇO	R\$ 0,79% 307.976,15				5%	15%	30%	30%	30%	30%	R\$ 13.149,76
18	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - MATERIAL	R\$ 0,55% 212.505,16				5%	15%	30%	30%	30%	30%	R\$ 61.595,22
19	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,37% 143.646,11					10,625,26	31,875,77	63,751,55	63,751,55	42,501,03	R\$ 42.501,03
20	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - SERVIÇO	R\$ 0,15% 56.405,63								43,093,83	57,458,44	R\$ 43.093,83
21	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - MATERIAL	R\$ 0,06% 21.651,41								16,921,69	22,562,25	R\$ 16.921,69
22	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-3 - SERVIÇO	R\$ 0,90% 347.977,86							30%	40%	40%	R\$ 6.495,42
23	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-3 - MATERIAL	R\$ 0,56% 216.018,35							30%	40%	40%	R\$ 6.495,42
24	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-3 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,38% 147.601,03							40%	45%	45%	R\$ 21.601,84
25	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - SERVIÇO	R\$ 0,28% 110.347,51								66,420,45	81,180,57	R\$ 66.420,45
26	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - MATERIAL	R\$ 0,11% 42.671,84								16,552,13	22,069,50	R\$ 16.552,13
27	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - SERVIÇO	R\$ 7,56% 2.937.116,76			5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 6.400,78
28	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - MATERIAL	R\$ 2,03% 789.025,81			5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 293.711,68
29	ETE - LEITO DE SECAGEM - SERVIÇO	R\$ 1,23% 478.391,10				39,451,29	39,451,29	39,451,29	78,902,58	78,902,58	78,902,58	R\$ 78.902,58
30	ETE - LEITO DE SECAGEM - MATERIAL	R\$ 0,11% 43.959,99										R\$ 71.758,67
31	ETE - INTERLIGAÇÃO - SERVIÇO	R\$ 0,18% 71.493,39										R\$ 6.594,00
32	ETE - INTERLIGAÇÃO - MATERIAL	R\$ 0,04% 14.795,81										R\$ 3.574,66
33	ETE - EMISSÁRIO - SERVIÇO	R\$ 0,08% 29.274,94										R\$ 739,79
34	ETE - EMISSÁRIO - MATERIAL	R\$ 0,14% 55.472,82										R\$ 1.463,75
35	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 34,89% 13.559.239,79	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	R\$ 752.537,81
36	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3,59% 1.395.897,00	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	R\$ 752.537,81
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$ 38.859.958,15	R\$ 1.032.990,65	R\$ 1.204.875,54	R\$ 1.520.810,39	R\$ 1.968.439,82	R\$ 2.480.969,52	R\$ 3.023.558,29	R\$ 3.008.478,79	R\$ 2.663.434,96	R\$ 2.708.421,57	R\$ 19.611.978,74

Yan F. Marques
 Yan F. Marques
 Coord. de Planejamento /CREA-CE:3335/6
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral



SES DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES- SOBRAL-CE
 PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, SOBRAL - CE
 DATA: 19/01/2021

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	10 MES	11 MES	12 MES	13 MES	14 MES	15 MES	16 MES	17 MES	18 MES	TOTAL (R\$)
01	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO	R\$ 79.101,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 79.101,00
02	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO	R\$ 4.104.407,84	205.220,39	205.220,39	205.220,39	205.220,39	205.220,39	205.220,39	205.220,39	205.220,39	205.220,39	R\$ 4.104.407,84
03	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - MATERIAL	R\$ 885.106,31	44.255,32	44.255,32	44.255,32	44.255,32	44.255,32	44.255,32	44.255,32	44.255,32	44.255,32	R\$ 885.106,31
04	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	R\$ 3.833.157,61	287.486,82	287.486,82	287.486,82	287.486,82	287.486,82	287.486,82	287.486,82	287.486,82	287.486,82	R\$ 3.833.157,61
05	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	R\$ 1.122.021,00	84.151,58	84.151,58	84.151,58	84.151,58	84.151,58	84.151,58	84.151,58	84.151,58	84.151,58	R\$ 1.122.021,00
06	REDE COLETORA - SERVIÇO - BACIA 01	R\$ 3.440.968,96	344.096,90	344.096,90	344.096,90	344.096,90	344.096,90	344.096,90	344.096,90	172.048,45	-	R\$ 3.440.968,96
07	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 01	R\$ 809.084,06	80.908,41	80.908,41	80.908,41	80.908,41	80.908,41	80.908,41	80.908,41	40.454,20	-	R\$ 809.084,06
08	REDE COLETORA - SERVIÇO - BACIA 02	R\$ 511.885,29	25.594,26	25.594,26	25.594,26	25.594,26	25.594,26	25.594,26	25.594,26	5,00	-	R\$ 511.885,29
09	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 02	R\$ 96.487,80	4.824,39	4.824,39	4.824,39	4.824,39	4.824,39	4.824,39	4.824,39	4.824,39	-	R\$ 96.487,80
10	REDE COLETORA - SERVIÇO - BACIA 03	R\$ 784.483,11	78.448,31	78.448,31	78.448,31	78.448,31	78.448,31	78.448,31	78.448,31	39.224,16	-	R\$ 784.483,11
11	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 03	R\$ 184.294,42	18.429,44	18.429,44	18.429,44	18.429,44	18.429,44	18.429,44	18.429,44	9.214,72	-	R\$ 184.294,42
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - SERVIÇO	R\$ 995.489,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 995.489,80
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - MATERIAL	R\$ 747.058,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 747.058,07
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 242.245,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 242.245,74
15	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - SERVIÇO	R\$ 9.864,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 9.864,49
16	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - MATERIAL	R\$ 32.874,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 32.874,39
17	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - SERVIÇO	R\$ 307.976,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 307.976,15
18	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - MATERIAL	R\$ 212.505,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 212.505,16
19	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 143.646,11	28.729,22	14.364,61	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 143.646,11
20	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - SERVIÇO	R\$ 56.405,63	5.640,56	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 56.405,63
21	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - MATERIAL	R\$ 21.651,41	2.165,14	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 21.651,41
22	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-3 - SERVIÇO	R\$ 347.977,86	34.797,79	34.797,79	34.797,79	34.797,79	34.797,79	34.797,79	34.797,79	34.797,79	34.797,79	R\$ 347.977,86
23	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-3 - MATERIAL	R\$ 216.018,35	21.601,84	21.601,84	21.601,84	21.601,84	21.601,84	21.601,84	21.601,84	21.601,84	21.601,84	R\$ 216.018,35
24	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EEE-3 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.601,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 147.601,03
25	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - SERVIÇO	R\$ 110.347,51	33.104,25	33.104,25	5.517,38	-	-	-	-	-	-	R\$ 110.347,51
26	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - MATERIAL	R\$ 42.671,84	12.801,55	12.801,55	2.133,59	-	-	-	-	-	-	R\$ 42.671,84
27	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - SERVIÇO	R\$ 2.937.116,76	440.567,51	440.567,51	293.711,68	146.855,84	-	-	-	-	-	R\$ 2.937.116,76
28	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - MATERIAL	R\$ 789.025,81	118.353,87	118.353,87	78.902,58	39.451,29	-	-	-	-	-	R\$ 789.025,81
29	ETE - LEITO DE SECAGEM - SERVIÇO	R\$ 478.391,10	95.678,22	95.678,22	95.678,22	71.758,67	-	10%	-	-	-	R\$ 478.391,10
30	ETE - LEITO DE SECAGEM - MATERIAL	R\$ 43.959,99	8.792,00	8.792,00	8.792,00	6.594,00	4.396,00	-	-	-	-	R\$ 43.959,99
31	ETE - INTERLIGAÇÃO - SERVIÇO	R\$ 71.493,10	10.723,97	10.723,97	10.723,97	10.723,97	10.723,97	3.574,66	5%	5%	5%	R\$ 71.493,10
32	ETE - INTERLIGAÇÃO - MATERIAL	R\$ 14.795,81	2.219,37	2.219,37	2.219,37	2.219,37	2.219,37	739,79	5%	5%	5%	R\$ 14.795,81
33	ETE - EMISSÁRIO - SERVIÇO	R\$ 29.274,94	4.391,24	4.391,24	4.391,24	4.391,24	4.391,24	1.463,75	5%	5%	5%	R\$ 29.274,94
34	ETE - EMISSÁRIO - MATERIAL	R\$ 55.472,82	8.320,92	8.320,92	8.320,92	8.320,92	8.320,92	2.773,64	5%	5%	5%	R\$ 55.472,82
35	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.559.239,79	752.537,81	752.537,81	752.537,81	752.537,81	752.537,81	752.537,81	752.537,81	752.537,81	5,60	R\$ 13.559.239,79
36	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.395.897,00	77.472,28	77.472,28	77.472,28	77.472,28	77.472,28	77.472,28	77.472,28	77.472,28	5,60	R\$ 1.395.897,00
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$ 38.859.998,15	R\$ 2.839.119,06	R\$ 2.815.948,75	R\$ 2.570.216,47	R\$ 2.293.741,20	R\$ 2.111.735,17	R\$ 1.999.504,80	R\$ 1.781.454,87	R\$ 1.494.798,61	R\$ 1.340.500,49	R\$ 38.859.998,15

(Assinatura)
 Yan Roberto Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
 CE-336596
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral