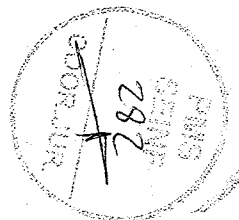


SES DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES- SOBRAL-CE
 PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, SOBRAL - CE
 DATA: 01/09/2020

ITEM	SERVICO	PREVISTO	1 MES	2 MES	3 MES	4 MES	5 MES	6 MES	7 MES	8 MES	9 MES	TOTAL (R\$)
01	INSTALACAO DA OBRA - SERVICO	R\$ 79.101,09	100,0%									R\$ 79.101,09
02	LIGACAO INTRADOMICILIAR - SERVICO	R\$ 10,80%				5,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 2.257,424,31
03	LIGACAO INTRADOMICILIAR - MATERIAL	R\$ 2,06%				39,183,46	78,366,91	78,366,91	78,366,91	78,366,91	78,366,91	R\$ 431,018,01
04	LIGACAO PREDIAL - SERVICO	R\$ 10,09%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 1.341,605,16
05	LIGACAO PREDIAL - MATERIAL	R\$ 2,00%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 208,364,58
06	REDE COLETORA - SERVICO - BACIA 01	R\$ 3.433,925,80		2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 1.201,974,03
07	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 01	R\$ 1,08%		2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 144,126,01
08	REDE COLETORA - SERVICO - BACIA 02	R\$ 1,35%		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	10,0%	R\$ 230,117,68
09	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 02	R\$ 0,13%		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	10,0%	R\$ 22,049,88
10	REDE COLETORA - SERVICO - BACIA 03	R\$ 2,06%		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 31,817,15
11	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 03	R\$ 0,25%		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 37,526,86
12	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-1 - SERVICO	R\$ 2,59%		5%	10%	15%	20%	20%	20%	20%	5%	R\$ 982,516,21
13	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-1 - MATERIAL	R\$ 1,67%		5%	10%	15%	20%	20%	20%	20%	5%	R\$ 635,234,76
14	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-1 - INSTALACOES ELÉTRICAS	R\$ 0,56%						45%	55%			R\$ 214,521,97
15	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - SERVICO	R\$ 0,03%								3,945,80	4,439,02	R\$ 9,864,49
16	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - MATERIAL	R\$ 0,06%								8,468,11	9,526,62	R\$ 21,170,27
17	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-2 - SERVICO	R\$ 0,80%				5%	15%	30%	30%	30%	3,175,54	R\$ 303,329,01
18	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-2 - MATERIAL	R\$ 0,44%				5%	15%	30%	30%	30%		R\$ 166,386,55
19	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-2 - INSTALACOES ELÉTRICAS	R\$ 0,24%										R\$ 90,486,13
20	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - SERVICO	R\$ 0,15%								27,146,44	36,195,25	R\$ 63,341,69
21	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - MATERIAL	R\$ 0,03%								3,930,06	5,240,08	R\$ 9,170,14
22	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-3 - SERVICO	R\$ 0,92%						30%	30%	10%		R\$ 351,471,70
23	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-3 - MATERIAL	R\$ 0,45%						30%	20%	10%		R\$ 171,863,20
24	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-3 - INSTALACOES ELÉTRICAS	R\$ 0,28%								45%	55,00%	R\$ 94,046,35
25	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - SERVICO	R\$ 0,29%								16,552,13	22,069,50	R\$ 110,347,51
26	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - MATERIAL	R\$ 0,03%								1,946,85	2,598,47	R\$ 13,100,20
27	ETE - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - SERVICO	R\$ 9,88%			5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10%	R\$ 3.753.187,57
28	ETE - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - MATERIAL	R\$ 1,86%			5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10%	R\$ 708.359,22
29	ETE - LEITO DE SECAGEM - SERVICO	R\$ 1,22%										R\$ 464.325,62
30	ETE - LEITO DE SECAGEM - MATERIAL	R\$ 0,11%										R\$ 43.000,18
31	ETE - INTERLIGACAO - SERVICO	R\$ 0,19%										R\$ 71.493,10
32	ETE - INTERLIGACAO - MATERIAL	R\$ 0,02%										R\$ 8.825,36
33	ETE - EMISSARIO - SERVICO	R\$ 0,08%										R\$ 29.274,94
34	ETE - EMISSARIO - MATERIAL	R\$ 0,09%										R\$ 35.680,55
35	PAVIMENTACAO	R\$ 35,73%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	R\$ 13.579.801,27
36	ADMINISTRACAO DA OBRA	R\$ 3,67%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	R\$ 1.395.897,00
	TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 38.002.664,80	R\$ 1.020.964,47	R\$ 1.171.850,43	R\$ 1.513.972,46	R\$ 1.939.665,92	R\$ 2.422.639,00	R\$ 2.969.709,03	R\$ 2.951.241,64	R\$ 2.601.696,62	R\$ 2.641.352,29	R\$ 19.232.756,86

Yan F. Marques
 Coord. de Planejamento /CREA-CE:333596
 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: 01/09/2020

ITEM	SERVICO	PREVISTO	10 MES	11 MES	12 MES	13 MES	14 MES	15 MES	16 MES	17 MES	18 MES	TOTAL (R\$)
01	INSTALACAO DA OBRA - SERVICO	R\$ 79.101,09										R\$ 79.101,09
02	LIGACAO INTRADOMICILIAR - SERVICO	R\$ 4.104.407,84	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 4.104.407,84
03	LIGACAO INTRADOMICILIAR - MATERIAL	R\$ 783.669,11	39.183,46	39.183,46	39.183,46	39.183,46	39.183,46	39.183,46	39.183,46	39.183,46	39.183,46	R\$ 783.669,11
04	LIGACAO PREDIAL - SERVICO	R\$ 3.833.157,61	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	R\$ 3.833.157,61
05	LIGACAO PREDIAL - MATERIAL	R\$ 595.327,37	44.649,55	44.649,55	44.649,55	44.649,55	44.649,55	44.649,55	44.649,55	44.649,55	44.649,55	R\$ 595.327,37
06	REDE COLETORA - SERVICO - BACIA 01	R\$ 3.433.925,80	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 3.433.925,80
07	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 01	R\$ 411.788,59	41.178,86	41.178,86	41.178,86	41.178,86	41.178,86	41.178,86	41.178,86	41.178,86	41.178,86	R\$ 411.788,59
08	REDE COLETORA - SERVICO - BACIA 02	R\$ 511.372,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	25.568,63	R\$ 511.372,63
09	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 02	R\$ 48.999,74	2.449,99	2.449,99	2.449,99	2.449,99	2.449,99	2.449,99	2.449,99	2.449,99	2.449,99	R\$ 48.999,74
10	REDE COLETORA - SERVICO - BACIA 03	R\$ 783.514,74	78.351,47	78.351,47	78.351,47	78.351,47	78.351,47	78.351,47	78.351,47	78.351,47	78.351,47	R\$ 783.514,74
11	REDE COLETORA - MATERIAL - BACIA 03	R\$ 93.817,15	9.381,72	9.381,72	9.381,72	9.381,72	9.381,72	9.381,72	9.381,72	9.381,72	9.381,72	R\$ 93.817,15
12	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-1 - SERVICO	R\$ 982.516,21										R\$ 982.516,21
13	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-1 - MATERIAL	R\$ 635.234,76										R\$ 635.234,76
14	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-1 - INSTALACOES ELÉTRICAS	R\$ 214.521,97										R\$ 214.521,97
15	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - SERVICO	R\$ 9.864,49										R\$ 9.864,49
16	LINHA DE RECALQUE - LR-1 - MATERIAL	R\$ 21.170,27										R\$ 21.170,27
17	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-2 - SERVICO	R\$ 303.329,01										R\$ 303.329,01
18	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-2 - MATERIAL	R\$ 166.386,55										R\$ 166.386,55
19	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-2 - INSTALACOES ELÉTRICAS	R\$ 90.488,13	18.097,63	9.048,81								R\$ 90.488,13
20	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - SERVICO	R\$ 56.405,63	11.281,13	5.640,56								R\$ 56.405,63
21	LINHA DE RECALQUE - LR-2 - MATERIAL	R\$ 13.100,20	2.620,04	1.310,02								R\$ 13.100,20
22	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-3 - SERVICO	R\$ 351.471,70	35.147,17	35.147,17	35.147,17							R\$ 351.471,70
23	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-3 - MATERIAL	R\$ 171.863,20	17.186,32	17.186,32	17.186,32							R\$ 171.863,20
24	ESTACAO ELEVATORIA - EEE-3 - INSTALACOES ELÉTRICAS	R\$ 94.046,35										R\$ 94.046,35
25	LINHA DE RECALQUE - LR-3 - SERVICO	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\$ 12.992,34	3.897,70	3.897,70	649,62							R\$ 12.992,34
27	ETE - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - SERVICO	R\$ 3.753.187,57	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%						R\$ 3.753.187,57
28	ETE - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - MATERIAL	R\$ 708.359,22	106.253,88	106.253,88	70.835,92	35.417,96						R\$ 708.359,22
29	ETE - LEITO DE SECAGEM - SERVICO	R\$ 464.325,62	20%	20%	20%	10%						R\$ 464.325,62
30	ETE - LEITO DE SECAGEM - MATERIAL	R\$ 430.000,18	8.600,04	8.600,04	6.450,03	4.300,02						R\$ 430.000,18
31	ETE - INTERLIGACAO - SERVICO	R\$ 71.493,10	10.723,97	10.723,97	10.723,97	10.723,97	3.574,66		3.574,66	3.574,66	3.574,66	R\$ 71.493,10
32	ETE - INTERLIGACAO - MATERIAL	R\$ 8.825,36	1.323,80	1.323,80	1.323,80	1.323,80	441,27		441,27	441,27	441,27	R\$ 8.825,36
33	ETE - EMISSARIO - SERVICO	R\$ 29.274,94	4.391,24	4.391,24	4.391,24	4.391,24	1.463,75		1.463,75	1.463,75	1.463,75	R\$ 29.274,94
34	ETE - EMISSARIO - MATERIAL	R\$ 35.680,55	5.352,08	5.352,08	5.352,08	5.352,08	1.784,03		1.784,03			R\$ 35.680,55
35	PAVIMENTACAO	R\$ 13.579.801,27	753.678,97	753.678,97	753.678,97	753.678,97	753.678,97	753.678,97	753.678,97	753.678,97	753.678,97	R\$ 13.579.801,27
36	ADMINISTRACAO 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	77.472,28	R\$ 1.395.897,00
	TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 38.002.664,80	R\$ 2.821.837,23	R\$ 2.805.837,83	R\$ 2.535.926,14	R\$ 2.228.982,02	R\$ 2.008.557,61	R\$ 1.902.996,50	R\$ 1.707.144,72	R\$ 1.448.677,61	R\$ 1.309.946,87	R\$ 38.002.664,80

Yan Rodrigues Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento ICREA-CE-305966
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral

