



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO (LOTE 01)

Handwritten initials or signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: **REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.**
 LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **DIVERSOS BAIRRO DE SOBRAL - CE**
 DATA BASE: **Jun/19**

ENCARGOS SOCIAIS:

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%
 BDI SERVIÇOS: 24,52% BDI MATERIAIS: 10,89%
 TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1

CF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SAAE
 Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE
 FL 77

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 01 - SOBRAL - CE		VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
ITEM	SERVIÇOS	R\$		R\$		R\$		R\$	
1.0.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 23.053,53	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74	
1 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA RUA ITÁLIA - BAIRRO DOM EXPEDITO - SOBRAL - CE		VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
ITEM	SERVIÇOS	R\$		R\$		R\$		R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.395,75	100,00%	R\$ 2.395,75		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 16.355,30				R\$ -		R\$ -	
2.1	ESTRUTURA	R\$ 2.915,00	44,48%	R\$ 1.296,59	55,52%	R\$ 1.618,41		R\$ 1.271,68	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 1.271,68		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 592,48	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.058,75	
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.289,18		R\$ -	53,75%	R\$ 1.230,43	46,25%	R\$ -	
2.5	PISOS E CALÇADAS	R\$ 2.434,65		R\$ -	100,00%	R\$ 2.434,65		R\$ -	
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.281,66	35,86%	R\$ 818,20	35,86%	R\$ 818,20	28,28%	R\$ 645,25	
2.7	PINTURA	R\$ 2.011,92		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.011,92	
2.8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.558,73		R\$ -	50,39%	R\$ 1.289,34	49,61%	R\$ 1.269,39	
3	CERCA	R\$ 35.109,98	35,35%	R\$ 12.411,38	45,00%	R\$ 15.799,49	19,65%	R\$ 6.899,11	
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 106.527,40	7,47%	R\$ 7.957,60	42,23%	R\$ 44.986,52	50,30%	R\$ 53.583,28	
5	PINTURA	R\$ 692,67		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 692,67	
6	LIMPEZA	R\$ 1.676,54		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.676,54	
		R\$ 162.757,64	20,01%	R\$ 32.563,26	41,89%	R\$ 68.177,04	47,55%	R\$ 77.384,81	
2 - REFORMA DA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA AESC - BAIRRO DOM EXPEDITO - SOBRAL - CE		VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
ITEM	SERVIÇOS	R\$		R\$		R\$		R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.961,69	100,00%	R\$ 2.125,58		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 31.109,91				R\$ -		R\$ -	
2.1	LOCAÇÃO	R\$ 168,09	100,00%	R\$ 168,09		R\$ -		R\$ -	
2.2	ESTRUTURA	R\$ 6.699,30	45,58%	R\$ 3.053,22	54,42%	R\$ 3.646,08		R\$ -	
2.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.786,72	61,99%	R\$ 1.727,55	38,01%	R\$ 1.059,17		R\$ -	
2.4	ESQUADRIAS	R\$ 1.408,84		R\$ -	100,00%	R\$ 1.408,84		R\$ -	

Handwritten signature

DAVI SOUSA VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 53882

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:
REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.
 LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
DIVERSOS BAIRRO DE SOBRAL - CE
 DATA BASE:
Jun/19

ENCARGOS SOCIAIS:

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

24,52% 10,89%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1



ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 592,48
2.6	REVESTIMENTOS	R\$ 11.734,97		R\$ -	53,38%	R\$ 6.264,10	46,62%	R\$ 5.470,87
2.7	PISO E CALÇADA	R\$ 2.496,34		R\$ -	100,00%	R\$ 1.005,80		R\$ -
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.281,66	37,70%	R\$ 860,09	37,70%	R\$ 860,09	24,61%	R\$ 561,48
2.9	PINTURA	R\$ 1.873,32		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.873,32
2.10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.558,73		R\$ -	51,23%	R\$ 1.310,76	48,77%	R\$ 1.247,97
3	CERCA	R\$ 35.109,98	35,35%	R\$ 12.411,38	45,00%	R\$ 15.799,49	19,65%	R\$ 6.899,11
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 106.527,40	7,47%	R\$ 7.957,60	42,23%	R\$ 44.986,52	50,30%	R\$ 53.583,28
5	PINTURA	R\$ 692,67		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 692,67
		R\$ 179.233,42	16,12%	R\$ 28.303,51	43,48%	R\$ 76.340,85	40,40%	R\$ 70.921,18

3 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA LASSA - BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES - SOBRAL - CE
 30 DIAS 60 DIAS 90 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.146,90	100,00%	R\$ 1.310,79		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 15.462,04				R\$ 1.718,09		R\$ -
2.1	ESTRUTURA	R\$ 3.094,55	44,48%	R\$ 1.376,46	55,52%	R\$ -	100,00%	R\$ 224,85
2.2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 224,85		R\$ -		R\$ 2.408,67		R\$ -
2.3	ESQUADRIAS	R\$ 2.408,67		R\$ -	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 592,48
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.5	REVESTIMENTOS	R\$ 2.289,18		R\$ -	100,00%	R\$ 2.289,18		R\$ -
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.281,66	35,86%	R\$ 818,20	35,86%	R\$ 818,20	28,28%	R\$ 645,25
2.7	PINTURA	R\$ 2.011,92		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.011,92
2.8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.558,73		R\$ -	50,39%	R\$ 1.289,34	49,61%	R\$ 1.269,39
3	CERCA	R\$ 35.109,98	35,35%	R\$ 12.411,38	45,00%	R\$ 15.799,49	19,65%	R\$ 6.899,11
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 106.527,40	7,47%	R\$ 7.957,60	42,23%	R\$ 44.986,52	50,30%	R\$ 53.583,28
5	PINTURA	R\$ 692,67		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 692,67
		R\$ 161.950,87	15,01%	R\$ 23.874,43	43,56%	R\$ 69.309,49	41,43%	R\$ 65.918,95

DAVI SOUSA VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 53682

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS BAIRRO DE SOBRAL - CE

DATA BASE:

jun/19

ENCARGOS SOCIAIS:

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

24,52% 10,89%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1



4 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA MEGA IMPÉRIO - BAIRRO SINHÁ SABOIA - SOBRAL - CE									
ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.395,75	100,00%	R\$ 1.559,64		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 13.920,65							
2.1	ESTRUTURA	R\$ 2.915,00	44,48%	R\$ 1.296,59	55,52%	R\$ 1.618,41		R\$ -	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 1.271,68		R\$ -	100,00%	R\$ 1.271,68		R\$ -	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 592,48	
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.289,18		R\$ -	100,00%	R\$ 2.289,18		R\$ -	
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.281,66	35,86%	R\$ 818,20	35,86%	R\$ 818,20	28,28%	R\$ 645,25	
2.6	PINTURA	R\$ 2.011,92		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.011,92	
2.7	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.558,73		R\$ -	50,39%	R\$ 1.289,34	49,61%	R\$ 1.269,39	
3	CERCA	R\$ 35.109,98	35,35%	R\$ 12.411,38	45,00%	R\$ 15.799,49	19,65%	R\$ 6.899,11	
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 106.527,40	7,47%	R\$ 7.957,60	42,23%	R\$ 44.986,52	50,30%	R\$ 53.583,28	
5	PINTURA	692,67		0		0		1	692,67
		R\$ 162.484,18	15,24%	R\$ 24.043,41	43,14%	R\$ 68.072,82	41,63%	R\$ 65.694,10	

5 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA RUA SÃO RAIMUNDO - CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES - SOBRAL - CE									
ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.861,49	100,00%	R\$ 3.861,49		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 23.736,20							
2.1	ESTRUTURA	R\$ 8.803,26	44,48%	R\$ 3.915,69	55,52%	R\$ 4.887,57		R\$ -	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 3.104,95		R\$ -	100,00%	R\$ 3.104,95		R\$ -	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.467,23		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.467,23	
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 1.950,06		R\$ -	53,75%	R\$ 1.048,16	46,25%	R\$ 901,90	
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.251,58	35,86%	R\$ 1.166,02	35,86%	R\$ 1.166,02	28,28%	R\$ 919,55	
2.6	PINTURA	R\$ 2.586,66		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.586,66	
2.7	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.572,46		R\$ -	50,39%	R\$ 1.296,26	49,61%	R\$ 1.276,20	

DAVI SOUSA MASCARENHAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: **REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.**
 LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **DIVERSOS BAIRRO DE SOBRAL - CE**
 DATA BASE: **jun/19**

ENCARGOS SOCIAIS:

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%
 BDI SERVIÇOS: **24,52%** BDI MATERIAIS: **10,89%**
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1



3	CERCAS	R\$ 40.905,28	35,35%	R\$ 14.460,02	45,00%	R\$ 18.407,38	19,65%	R\$ 8.037,89
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 106.527,40	20,00%	R\$ 21.305,48	60,00%	R\$ 63.916,44	20,00%	R\$ 21.305,48
5	PINTURA	R\$ 760,23		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 760,23
		R\$ 178.473,10	25,00%	R\$ 44.708,70	50,39%	R\$ 93.826,78	24,60%	R\$ 37.255,14

DAVI SOUSA VASCONCELOS
 DAVI SOUSA VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 53682

A *o*