



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO (LOTE 03)

R

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS BAIRROS DE SOBRAL - CE

DATA BASE:

jun/19



ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

24,52%

10,89%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1



ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS			
1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 03 - SOBRAL - CE								
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	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 PADRE JOSÉ - BAIRRO DOM JOSÉ - SOBRAL - CE								
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMARES	R\$ 3.660,29	55,59%	R\$ 2.034,64		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR E CASA DE BOMBAS	R\$ 14.548,72						
2.1	ESTRUTURA		25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -
2.2	ESQUADRIAS			R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
2.4	REVESTIMENTOS			R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		35,86%	R\$ -	35,86%	R\$ -	28,28%	R\$ -
2.6	PINTURA			R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -
2.7	LOUÇAS E METAIS			R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
3	CERCA E CALÇADA	R\$ 45.638,24	35,35%	R\$ 16.133,12	45,00%	R\$ 20.537,21	19,65%	R\$ 8.967,91
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%	R\$ 57.738,16
5	PINTURA	R\$ 738,68		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 738,68
6	LIMPEZA	R\$ 2.126,88		R\$ -		R\$ -	200,00%	R\$ 4.253,76
		R\$ 181.500,41	14,73%	R\$ 26.742,39	38,02%	R\$ 69.012,01	39,50%	R\$ 71.698,51

2 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO PADRE PALHANO - BAIRRO SUMARÉ - SOBRAL - CE

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS			
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA	R\$ 1.310,38	100,00%	R\$ 474,27		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 2.840,50						
2.1	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 164,86	100,00%	R\$ 164,86		R\$ -		R\$ -
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 736,34		R\$ -	100,00%	R\$ 736,34		R\$ -
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.563,04	35,86%	R\$ 560,51	35,86%	R\$ 560,51	28,28%	R\$ 442,03

DAVI SOUSA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

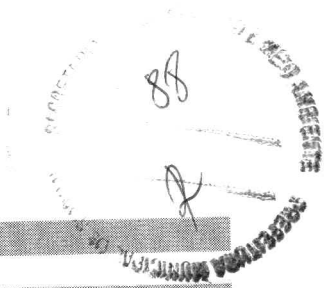
REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS BAIRROS DE SOBRAL - CE

DATA BASE:

jun/19



ENCARGOS 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

ITEM		SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 03 - SOBRAL - CE						
			%	VALOR	%	VALOR
2.4		PINTURA	R\$ 376,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 376,26
3		CERCA	R\$ 31.981,33	R\$ 11.305,40	R\$ 14.391,60	R\$ 6.284,33
4		INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	R\$ 8.574,63	R\$ 48.474,80	R\$ 57.738,16
5		PINTURA	R\$ 656,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 656,56
6		LIMPEZA	R\$ 829,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 829,44
			R\$ 152.405,81	R\$ 21.079,67	R\$ 64.163,25	R\$ 66.326,78
			13,91%	42,33%	43,76%	

ITEM		SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
3 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO JATOBÁ - BAIRRO COHAB II - SOBRAL - CE						
			%	VALOR	%	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.395,75	R\$ 1.559,64	R\$ -	R\$ -
2		CASA DO GERADOR	R\$ 11.659,83			
2.1		ESTRUTURA	R\$ 2.915,00	R\$ 728,75	R\$ 728,75	R\$ 1.457,50
2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 592,48
2.3		REVESTIMENTOS	R\$ 1.438,64	R\$ -	R\$ 773,27	R\$ 665,37
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.281,66	R\$ 818,20	R\$ 818,20	R\$ 645,25
2.5		PINTURA	R\$ 1.873,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.873,32
2.6		LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.558,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.558,73
3		CERCA E CALÇADA	R\$ 41.861,10	R\$ 12.411,38	R\$ 15.799,49	R\$ 6.899,11
4		INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	R\$ 8.574,63	R\$ 48.474,80	R\$ 57.738,16
5		PINTURA	R\$ 692,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 692,67
6		LIMPEZA	R\$ 1.676,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.353,08
			R\$ 173.073,49	R\$ 30.003,31	R\$ 66.594,51	R\$ 76.475,67
			14,56%	40,24%	46,21%	

ITEM		SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
4 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ - SOBRAL - CE						

[Handwritten marks]

DAVI SOUSA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

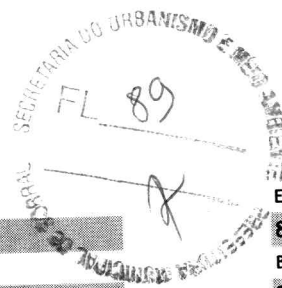
REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS BAIRROS DE SOBRAL - CE

DATA BASE:

jun/19



ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

24,52% 10,89%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1

CF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral

ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 03 - SOBRAL - CE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.310,38	100,00%	R\$ 474,27		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 2.840,50				R\$ -		R\$ -	
2.1	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 164,86	100,00%	R\$ 164,86		R\$ -		R\$ -	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 736,34		R\$ -	100,00%	R\$ 736,34		R\$ -	
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.563,04	35,86%	R\$ 560,51	35,86%	R\$ 560,51	28,28%	R\$ 442,03	
2.4	PINTURA	R\$ 376,26		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 376,26	
3	CERCA E CALÇADA	R\$ 17.803,38	24,67%	R\$ 4.391,50	45,00%	R\$ 5.590,31	19,65%	R\$ 2.441,10	
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%	R\$ 57.738,16	
5	PINTURA	R\$ 432,34		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 432,34	
6	LIMPEZA	R\$ 829,44		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 829,44	
		R\$ 138.003,64	14,77%	R\$ 20.382,35	42,01%	R\$ 55.361,96	47,24%	R\$ 62.259,33	

5 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA VACARIA - BAIRRO COHAB II - SOBRAL - CE

ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA	R\$ 1.559,64	100,00%	R\$ 1.559,64		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 13.264,15				R\$ -		R\$ -	
2.1	ESTRUTURA	R\$ 2.915,00	44,48%	R\$ 1.296,59	55,52%	R\$ 1.618,41		R\$ -	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 615,18		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 615,18	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 592,48	
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.289,18		R\$ -	53,75%	R\$ 1.230,43	46,25%	R\$ 1.058,75	
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 E CALÇADA	R\$ 40.490,44		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 40.490,44	

(Handwritten initials)

DAVI SOUSA CONCEIÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

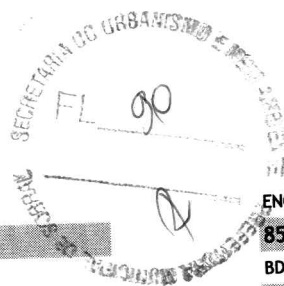
REFORMA DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO.

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS BAIRROS DE SOBRAL - CE

DATA BASE:

jun/19



ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

BDI SERVIÇOS:

24,52%

BDI MATERIAIS:

10,89%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1

CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 03 - SOBRAL - CE								
		R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%	R\$ 57.738,16
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 692,67		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 692,67
5	PINTURA	R\$ 1.676,54		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.676,54
6	LIMPEZA	R\$ 172.471,04	7,33%	R\$ 17.629,54	31,98%	R\$ 53.431,18	60,69%	R\$ 101.410,32

[Handwritten signature]
 DAVI SOUSA VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 53682

[Handwritten mark]