



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO (LOTE 02)

X *P*

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%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1

BDI MATERIAIS:

10,89%

CF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SAAE
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 02 - SOBRAL - CE										
ITEM	SERVIÇOS	VALOR			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
		R\$ 23.053,53	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO POLIESPORTIVO - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - SOBRAL - CE										
ITEM	SERVIÇOS	VALOR			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA	R\$ 3.395,66	100,00%	R\$ 3.395,66		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 8.911,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.1	PISO	R\$ 6.547,85		R\$ -	50,00%	R\$ 3.273,93	50,00%	R\$ 3.273,93	50,00%	R\$ 3.273,93
2.2	PINTURA	R\$ 1.702,09	35,86%	R\$ 610,37	35,86%	R\$ 610,37	28,28%	R\$ 481,35	28,28%	R\$ 481,35
2.3	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 661,66		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%	R\$ 57.738,16	50,30%	R\$ 57.738,16
4	CERCA E CALÇADA	R\$ 24.481,62	35,35%	R\$ 8.654,25	45,00%	R\$ 11.016,73	19,65%	R\$ 4.810,64	19,65%	R\$ 4.810,64
5	PINTURA	R\$ 549,40		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	LIMPEZA	R\$ 700,13		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
		R\$ 152.826,01	13,89%	R\$ 21.234,91	41,47%	R\$ 63.375,83	44,64%	R\$ 68.215,27	44,64%	R\$ 68.215,27
2 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA PAULO ARAGÃO - BAIRRO CENTRO - SOBRAL - CE										
ITEM	SERVIÇOS	VALOR			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 996,26	100,00%	R\$ 996,26		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 1.919,93		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.435,92	35,86%	R\$ 514,92	35,86%	R\$ 514,92	28,28%	R\$ 406,08	28,28%	R\$ 406,08
2.2	PINTURA	R\$ 484,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	CERCA E CALÇADA	R\$ 17.200,03	35,35%	R\$ 6.080,21	45,00%	R\$ 7.740,01	19,65%	R\$ 3.379,81	19,65%	R\$ 3.379,81
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	50,30%	R\$ 57.738,16
5	PINTURA	R\$ 637,82		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	LIMPEZA	R\$ 652,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
		R\$ 136.194,25	7,47%	R\$ 11.689,77	42,23%	R\$ 11.568,04	50,30%	R\$ 12.100,68	50,30%	R\$ 12.100,68

DAVI SOUSA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
E.A. 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%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1

BDI MATERIAIS:

10,89%

CF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SAAE
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 02 - SOBRAL - CE								
ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR

3 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO REST. POPULAR - BAIRRO CENTRO - SOBRAL - CE								
ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.268,65	100,00%	R\$ 1.268,65		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 12.684,49						
2.1	ESTRUTURA	R\$ 1.495,79	25,00%	R\$ 373,95	25,00%	R\$ 373,95	50,00%	R\$ 747,90
2.2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 362,95		R\$ -	100,00%	R\$ 362,95		R\$ -
2.3	ESQUADRIAS	R\$ 3.638,38		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.638,38
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 284,00		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 284,00
2.5	REVESTIMENTOS	R\$ 553,44		R\$ -	100,00%	R\$ 553,44		R\$ -
2.6	PISO	R\$ 4.484,68	25,00%	R\$ 1.121,17	25,00%	R\$ 1.121,17	50,00%	R\$ 2.242,34
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.296,87	35,86%	R\$ 465,06	35,86%	R\$ 465,06	28,28%	R\$ 366,75
2.8	PINTURA	R\$ 568,38		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 568,38
3	CERCA	R\$ 22.147,10	35,35%	R\$ 7.829,00	45,00%	R\$ 9.966,20	19,65%	R\$ 4.351,91
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\$ 543,75		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 543,75
6	LIMPEZA	R\$ 906,85		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 906,85
		R\$ 152.338,44	12,41%	R\$ 18.796,35	40,47%	R\$ 61.317,57	47,12%	R\$ 71.388,42

4 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO REST. POPULAR - BAIRRO CENTRO - SOBRAL - CE								
ITEM	SERVIÇOS	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR

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%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1

BDI MATERIAIS:

10,89%

CF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 02 - SOBRAL - CE		VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.808,78	100,00%	R\$ 1.972,67		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 27.487,86							
2.1	ESTRUTURA	R\$ 6.307,11	25,00%	R\$ 1.576,78	25,00%	R\$ 1.576,78	50,00%	R\$ 3.153,56	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 2.915,81		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.915,81	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.028,17		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.028,17	
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.292,57		R\$ -	50,00%	R\$ 1.146,29	50,00%	R\$ 1.146,29	
2.5	PISO	R\$ 5.427,62		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 178,27	
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.856,63	35,86%	R\$ 1.382,99	35,86%	R\$ 1.382,99	28,28%	R\$ 1.090,65	
2.7	PINTURA	R\$ 2.527,24		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.527,24	
2.8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.132,71		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.132,71	
3	CERCA	R\$ 39.805,83	35,35%	R\$ 14.071,36	45,00%	R\$ 17.912,62	19,65%	R\$ 7.821,85	
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\$ 747,48		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 747,48	
6	LIMPEZA	R\$ 2.164,03		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.164,03	
		R\$ 187.801,58	15,18%	R\$ 27.578,43	38,79%	R\$ 70.493,48	46,03%	R\$ 83.644,22	

5 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO RECANTO II - BAIRRO RECANTO II - SOBRAL - CE		VALOR		%		VALOR		%	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.100,97	100,00%	R\$ 2.264,86		R\$ -		R\$ -	
2	CASA DO GERADOR	R\$ 22.465,13							
2.1	ESTRUTURA	R\$ 6.307,11	25,00%	R\$ 1.576,78	25,00%	R\$ 1.576,78	50,00%	R\$ 3.153,56	
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 2.915,81		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.915,81	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.028,17		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.028,17	
2.4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.292,57		R\$ -	50,00%	R\$ 1.146,29	50,00%	R\$ 1.146,29	
2.5	PISO	R\$ 178,27		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 178,27	
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.856,63	35,86%	R\$ 1.382,99	35,86%	R\$ 1.382,99	28,28%	R\$ 1.090,65	
2.7	PINTURA	R\$ 2.527,24		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.527,24	
2.8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.359,33		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.359,33	

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

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 02 - SOBRAL - CE		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
3	CERCA	R\$ 57.404,12	35,35%	R\$ 17.908,86	45,00%	R\$ 22.797,70	19,65%
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%
5	PINTURA	R\$ 872,05		R\$ -		R\$ -	100,00%
6	LIMPEZA	R\$ 3.489,26		R\$ -		R\$ -	100,00%
		R\$ 202.119,13	16,30%	R\$ 31.708,12	38,75%	R\$ 75.378,56	44,95%
						R\$ 9.955,00	
						R\$ 57.738,16	
						R\$ 872,05	
						R\$ 3.489,26	
						R\$ 87.453,79	

DAVI SOUSA VASCONCELOS
DAVI SOUSA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

X