



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO (LOTE 05)

J

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:

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	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 5 - SOBRAL - CE								
		R\$ 23.053,53	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74	33,33%	R\$ 7.683,74
1.0.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA COELHO - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - SOBRAL - CE								
		R\$ 4.421,21	100,00%	R\$ 4.421,21		R\$ -		R\$ -
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.421,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR E CALHA	R\$ 41.356,64		R\$ 1.718,34	55,52%	R\$ 2.144,84		R\$ -
2.1	ESTRUTURA	R\$ 3.863,18	44,48%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.436,41		R\$ -
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 2.436,41		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 355,57
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 355,57		R\$ 12.603,69	40,00%	R\$ 12.603,69	20,00%	R\$ 6.301,85
2.4	PISO	R\$ 31.509,23	40,00%	R\$ 900,99	35,86%	R\$ 900,99	28,28%	R\$ 710,54
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.512,53	35,86%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 679,72
2.6	PINTURA	R\$ 679,72		R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%	R\$ 57.738,16
3	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 21.803,82	45,00%	R\$ 27.755,92	19,65%	R\$ 12.120,08
4	CERCA E CALÇADA	R\$ 61.679,82	35,35%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 855,34
5	PINTURA	R\$ 855,34		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.436,91
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 3.436,91		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
		R\$ 226.537,52	22,08%	R\$ 50.022,68	41,63%	R\$ 94.316,65	36,28%	R\$ 82.198,17
2 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO SUVACO DA COBRA - BAIRRO SINHÁ SABOIA - SOBRAL - CE								
		R\$ 2.395,75	100,00%	R\$ 2.395,75		R\$ -		R\$ -
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.395,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR E CALHA	R\$ 11.227,82		R\$ 1.296,59	55,52%	R\$ 1.618,41		R\$ -
2.1	ESTRUTURA	R\$ 2.915,00	44,48%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 592,48
2.2	ESQUADRIAS	R\$ 592,48		R\$ -	53,75%	R\$ 773,27	46,25%	R\$ 665,37
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.438,64		R\$ 818,20	35,86%	R\$ 818,20	28,28%	R\$ 645,25
2.4	PISO	R\$ 2.281,66	35,86%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.873,32
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.873,32		R\$ -	50,39%	R\$ 1.071,65	49,61%	R\$ 1.055,07
2.6	PINTURA	R\$ 2.126,72		R\$ 12.411,38	45,00%	R\$ 15.799,49	19,65%	R\$ 6.899,11
3	CERCA E CALÇADA	R\$ 35.109,98	35,35%	R\$ 8.574,63	42,23%	R\$ 48.474,80	50,30%	R\$ 57.738,16
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 692,67
5	PINTURA	R\$ 692,67		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.676,54
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 1.676,54		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
		R\$ 165.890,36	22,08%	R\$ 25.496,55	41,63%	R\$ 68.555,82	36,28%	R\$ 71.837,97
3 - REFORMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO CORAÇÃO DE JESUS - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - SOBRAL - CE								
		R\$ 2.961,69	128,85%	R\$ 3.816,17		R\$ -		R\$ -
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.961,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 31.109,91		R\$ 44,66		R\$ -		R\$ -
2.1	LOCAÇÃO	R\$ 168,09	26,57%	R\$ 56,71	0,00%	R\$ -		R\$ -
2.2	ESTRUTURA	R\$ 6.699,30	0,85%	R\$ -		R\$ -		R\$ -

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:

85,20%

BDI SERVIÇOS:

24,52%

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1

BDI MATERIAIS:

10,89%



ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOTE 5 - SOBRAL - CE								
2.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.786,72	16,70%	R\$ 465,50	13,18%	R\$ 367,29		R\$ -
2.4	ESQUADRIAS	R\$ 1.408,84		R\$ -	10,23%	R\$ 144,11		R\$ -
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 592,48		R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
2.6	REVESTIMENTOS	R\$ 11.734,97		R\$ -	50,36%	R\$ 5.910,01	0,00%	R\$ -
2.7	PISO	R\$ 1.005,80		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.281,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2.9	PINTURA	R\$ 1.873,32		R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
2.10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.558,73		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	CERCA	R\$ 24.717,43	35,35%	R\$ 8.737,61	45,00%	R\$ 11.122,84	19,65%	R\$ 4.856,97
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	R\$ 114.787,60	7,47%	R\$ 8.574,63	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5	PINTURA	R\$ 573,98		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 1.676,54		R\$ -		R\$ -		R\$ -
		R\$ 175.827,15	22,08%	R\$ 57.706,42	41,63%	R\$ 102.000,39	36,28%	R\$ 86.445,00

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
4 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO CESÁRIO BARRETO I - BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL - CE								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.475,05	100,00%	R\$ 1.475,05		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 1.916,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.296,87	44,48%	R\$ 576,85	55,52%	R\$ 720,02		R\$ -
2.2	PINTURA	R\$ 620,02		R\$ -	100,00%	R\$ 620,02		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
4	CERCA E CALÇADA	R\$ 21.787,80	35,35%	R\$ 7.701,99	45,00%	R\$ 9.804,51	19,65%	R\$ 4.281,30
5	PINTURA	R\$ 507,88		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 507,88
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 1.070,23		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.070,23
		R\$ 141.545,45	0,00%	R\$ 13.823,29	0,00%	R\$ 9.828,58	100,00%	R\$ 7.683,74

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
5 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO CESÁRIO BARRETO II - BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL - CE								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.581,34	100,00%	R\$ 1.581,34		R\$ -		R\$ -
2	CASA DO GERADOR	R\$ 2.047,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.296,87	44,48%	R\$ 576,85	55,52%	R\$ 720,02		R\$ -
2.2	PINTURA	R\$ 750,61		R\$ -	100,00%	R\$ 750,61		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
4	CERCA E CALÇADA	R\$ 20.043,26	35,35%	R\$ 7.085,29	45,00%	R\$ 9.019,47	19,65%	R\$ 3.938,50
5	PINTURA	R\$ 507,88		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 507,88
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 647,13		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 647,13
		R\$ 139.614,69	0,00%	R\$ 13.823,29	0,00%	R\$ 9.828,58	100,00%	R\$ 7.683,74

DAVILSON VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

ANEXO C - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

[Handwritten signature]