



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 2018.05.07.1**

**À PREGOEIRA DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**

**RAZÃO SOCIAL: SOBREIRA AUGUSTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI**

**CNPJ Nº.: 19.356.006/0001-24**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 33002081**

**ENDEREÇO: RUA MAJOR IDELFONSO, Nº 408, LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ – CEP: 63.300-000.**

**FONE/FAX: (88) 99985 - 2073**

**BANCO: BANCO DO BRASIL**

**AGÊNCIA Nº.: 0940-7**

**CONTA CORRENTE Nº.: 22.231-3**

**1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE VEICULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO PARA MAQUINAS DE ESTRADAS VICINAIS**

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PRÇ UNIT.	PRÇ. TOTAL	
1.0			<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>					
1.1	C3278	SEINFRA	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	616,00	135,82	83.665,12	
1.2	C3288	SEINFRA	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	2.464,00	130,65	321.921,60	
1.3	C3309	SEINFRA	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.232,00	61,05	75.213,60	
1.4	10689	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 ALUGUEL (CHP)	H	2.464,00	88,26	217.472,64	
<b>TOTAL</b>						<b>1.0</b>	<b>698.272,96</b>	
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>698.272,96</b>	
<b>BDI: 28,60%</b>							<b>199.706,07</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>897.979,03</b>	

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 897.979,03 (OITOCENTOS E NOVENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**

**PRAZO MÁXIMO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 7 (SETE) MESES.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.**

**DECLARO QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O SERVIÇO LICITADO.**

LAVRAS DA MANGABEIRA, 05 DE JUNHO DE 2018.

  
TITULAR/ADMINISTRADOR - THIAGO SOBREIRA AUGUSTO LIMA

RG:96002161987 - CPF:841.503.783 - 04

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE / CNPJ: 19.356.006/0001-24

Thiago Sobreira Augusto Lima

CNPJ: 19.356.006/0001-24. Rua: Major Ildelfonso N.º 408, Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará - CEP: 63.300-000.

Fone: (88) 99985-2073 E-mail: construtoraecobras@hotmail.com.



**EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.  
 MUNICÍPIO: CRATO/CE  
 DATA: 05.06.2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PRÇ. TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS													
1.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	616,00	R\$ 83.665,12	14,30%	11.964,11	14,30%	11.964,11	14,30%	11.964,11	14,30%	11.964,11	14,30%	11.964,11
1.2	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	2.464,00	R\$ 321.921,60	14,30%	46.034,79	14,30%	46.034,79	14,30%	46.034,79	14,30%	46.034,79	14,30%	46.034,79
1.3	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.232,00	R\$ 75.213,60	14,30%	10.755,54	14,30%	10.755,54	14,30%	10.755,54	14,30%	10.755,54	14,30%	10.755,54
1.4	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 ALUGUEL (CHP)	H	2.464,00	R\$ 217.472,64	14,30%	31.098,59	14,30%	31.098,59	14,30%	31.098,59	14,30%	31.098,59	14,30%	31.098,59
<b>TOTAL SIMPLES</b>				R\$ 698.272,96		99.853,03		99.853,03		99.853,03		99.853,03		99.853,03
<b>B.D.I = 28,60%</b>				R\$ 199.706,07		28.557,97		28.557,97		28.557,97		28.557,97		28.557,97
<b>TOTAL GERAL</b>				R\$ 897.979,03		128.411,00		128.411,00		128.411,00		128.411,00		128.411,00
						128.411,00		256.822,00		385.233,00		513.644,00		642.055,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PRÇ. TOTAL	MÊS 06		MÊS 07							
					%	R\$	%	R\$		R\$		R\$		R\$
1.0	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS													
1.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	616,00	R\$ 83.665,12	14,30%	11.964,11	14,20%	11.880,45						
1.2	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	2.464,00	R\$ 321.921,60	14,30%	46.034,79	14,20%	45.712,87						
1.3	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.232,00	R\$ 75.213,60	14,30%	10.755,54	14,20%	10.680,33						
1.4	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 ALUGUEL (CHP)	H	2.464,00	R\$ 217.472,64	14,30%	31.098,59	14,20%	30.881,11						
<b>TOTAL SIMPLES</b>				R\$ 698.272,96		99.853,03		99.154,76						
<b>B.D.I = 28,60%</b>				R\$ 199.706,07		28.557,97		28.358,26						
<b>TOTAL GERAL</b>				R\$ 897.979,03		128.411,00		127.513,02						
						770.466,00		897.979,03						

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE JUNHO DE 2018

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE / CNPJ: 19.356.006/0001-24  
 Thiago Sobreira Augusto Lima  
 PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO: CRATO/CE

DATA: 05.06.2018

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS SEINFRA

1.1. C3278 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10622	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,73	0,00
10736	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	127,70	127,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					127,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					127,70	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,12	
VALOR COM ENCARGOS:					135,82	

1.2. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,12	0,00
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	121,28	121,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					121,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					121,28	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,37	
VALOR COM ENCARGOS:					130,65	

1.3. C3309 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10652	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,20	0,00
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,92	52,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					52,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,92	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,13	
VALOR COM ENCARGOS:					61,05	

1.4. 10689 - CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,25936824	0,90	12,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,76399529	0,90	10,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,04181176	0,90	14,41
12859	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	SEINFRA	H	1,00000000	37,03	37,03
12860	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	7,19	7,19
TOTAL TRANSPORTE:					82,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					82,01	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,25	
VALOR COM ENCARGOS:					88,26	

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE. 05 DE JUNHO DE 2018

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE / CNPJ: 19.356.006/0001-24  
Thiago Sobreira Augusto Lima  
SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO: CRATO/CE

DATA: 05.06.2018

**CÁLCULO DO BDI - COM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO**  
(FORMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACORDÃO 2622/2013- TCU-PLENÁRIO)

**TIPOS DE OBRAS CONTEPLADAS:**  
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

**DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS**

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MINIMO (1º QUARTIL)	MÉDIO	MÁXIMO (3º QUARTIL)	VALOR ADOTADO
AC	Adm. Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	5,98%
I*	Tributos	13,15%	13,15%	13,15%	13,15%

* TRIBUTOS	%
PIS	0,65
CONFINS	3,00
CPRB**	4,50
ISS***	5,00
<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)] - 1\} \times 100$$

$$BDI = \{[(1 + 0,0300 + 0,0080 + 0,0097) \times (1 + 0,0059) \times (1 + 0,0598) / (1 - 0,1315)] - 1\} \times 100$$

**BDI =**

**28,60%**

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE JUNHO DE 2018

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | CNPJ: 19.356.006/0001-24

*Thiague Sobreira Augusto Lima*  
SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

DATA: 05.06.2018

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13 Salário	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41	0,53	0,41
C	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41	0,56	0,43
D	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE JUNHO DE 2018

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE / CNPJ: 19.356.006/0001-24

Thiago Sobreira Augusto Lima

SÓCIO-PRO: R.ÉTARIO / CPF: 841.503.783-04



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

TABELA SEINFRA 24.1, COM MÃO DE OBRA (OPERADOR), ENCARGOS E MATERIAL DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL).

PREÇO BASE:

LOCAL: SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

BDI: 28,60%

DATA: 05.06.2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PRÇ UNIT.	PRÇ. TOTAL
<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>							
1.1	C3278	SEINFRA	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	616,00	135,82	83.665,12
1.2	C3288	SEINFRA	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	2.464,00	130,65	321.921,60
1.3	C3309	SEINFRA	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.232,00	61,05	75.213,60
1.4	10689	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 ALUGUEL (CHP)	H	2.464,00	88,26	217.472,64
<b>TOTAL</b>						<b>1,0</b>	<b>698.272,96</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>698.272,96</b>
<b>BDI: 28,60%</b>							<b>199.706,07</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>897.979,03</b>

Este orçamento importa o valor total de R\$ 897.979,03 (Oitocentos e noventa e sete Mil, Novecentos e setenta e nove reais e três centavos)

Válida da proposta: 60 (sessenta) dias.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE JUNHO DE 2018

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - CNPJ: 19.356.006/0001-24

Timago Sobreira Augusto Lima

SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04