

EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES**PROPOSTA DE PREÇOS**

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2021.04.27.1

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 ILDEFONSO, 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 VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADA VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	FONTES:	PREÇOS UNITÁRIOS DAS COMPOSIÇÕES FORAM EXTRAÍDOS DA TABELA 27 SEINFRA (INSUMOS) E TAMBÉM NA TABELA SICRO OUTUBRO DE 2020. TODAS COM ENCARGOS INCLUSOS
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO	BDI=	20,09% (S/DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA - CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
1.1	CXXX1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	352,00	157,30	55.369,60
1.2	CXXX2	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	4.224,00	166,65	703.929,60
1.3	CXXX3	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.408,00	79,47	111.893,76
1.4	CXXX4	CAMINHÃO BASCULANTE 12m ³ - ALUGUEL (CHP)	H	1.408,00	128,80	181.350,40
					TOTAL	1.052.543,36
					BDI (20,09%)	211.455,96
					TOTAL GERAL	1.263.999,32

ESTE ORÇAMENTO S/ DESONERAÇÃO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.263.999,32 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil, Novecentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 7 (SETE) MESES.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS, 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.

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

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 14 DE JUNHO DE 2021.

Thiago Sobreira Augusto Lima
SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEM DESONERAÇÃO

1.1. CXXX1 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0622	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,00000000	57,43	0,00
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,00000000	157,30	157,30
TOTAL EQUIPAMENTO:				157,30	
TOTAL SIMPLES				157,30	
ENCARGOS				INCLUSOS	
BDI				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				157,30	

1.2. CXXX2 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	H	0,00000000	58,44	0,00
I0756	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	H	1,00000000	166,65	166,65
TOTAL EQUIPAMENTO:				166,65	
TOTAL SIMPLES				166,65	
ENCARGOS				INCLUSOS	
BDI				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				166,65	

1.3. CXXX3 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,00000000	29,84	0,00
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,00000000	79,47	79,47
TOTAL EQUIPAMENTO:				79,47	
TOTAL SIMPLES				79,47	
ENCARGOS				INCLUSOS	
BDI				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				79,47	

1.4. CXXX4 - CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 188kW (CHI)	H	0,00000000	39,05	0,00
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 188kW (CHP)	H	1,00000000	128,80	128,80
TOTAL EQUIPAMENTO:				128,80	
TOTAL SIMPLES				128,80	
ENCARGOS				INCLUSOS	
BDI				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				128,80	

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - CEP: 63.300-000

Thiago Sobreira Augusto Lima
SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04

EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEICULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADA VICINAIS
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

COMPOSIÇÃO DE BDI - SEM DESONERAÇÃO

CÁLCULO DO BDI - COM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

PARÂMETROS CONFORME ACÓRDÃO Nº2622/2013 - TCU PLENÁRIO

TIPOS DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS

GRUPO	DESCRIÇÃO	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL	VALOR ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
R	RISCOS	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
L	LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I	TRIBUTOS	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%
TRIBUTOS					
	%				
PIS	0,65%				
CONFINS	3,00%				
CPRB	0,00%				
ISS	2,50%				
TOTAL	6,15%				
FÓRMULA					
$BDI = (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) (1+L) (1-I) - 1$					
$(1-I)$					
	BDI =				20,09%

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO
LAVRAS DA MANGABEIRA - CEP: 63.300-000 - FONE: (88) 9985-2073

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 14 DE JUNHO DE 2021.

Thiago Sobrinho Augusto Lima
SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04

**EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELAS SEINFRA 027 (DESONERADA) E 027 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - CEP: 63.300-000 - Fone: (88) 19.356.006/0001-24

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 14 DE JUNHO DE 2021.

Thiago Sobrinho Augusto Lima
SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04



EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADA VICINAIS
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (PREÇO SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRÇ. TOTAL	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS											
1.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	352,00	55.369,60	14,30	7.917,85	14,30	7.917,85	14,30	7.917,85	14,30	7.917,85
1.2	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	4.224,00	703.929,60	14,30	100.661,93	14,30	100.661,93	14,30	100.661,93	14,30	100.661,93
1.3	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.408,00	111.893,76	14,30	16.000,81	14,30	16.000,81	14,30	16.000,81	14,30	16.000,81
1.4	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	H	1.408,00	181.350,40	14,30	25.933,11	14,30	25.933,11	14,30	25.933,11	14,30	25.933,11
	TOTAL			1.052.543,36		150.513,70		150.513,70		150.513,70		150.513,70
	BDI 20,09%			211.455,96		39.344,28		39.344,28		39.344,28		39.344,28
	TOTAL GERAL			1.263.999,32		189.857,98		189.857,98		189.857,98		189.857,98

ECOBRAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES
 RUA MAJOR ILDEFONSO, 408 - CENTRO
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CEP: 19.356.006/0001-24

Thiago Farias Augusto Lima
 SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 221
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 19.356.006/0001-24. Rua: Major Ildefonso N° 408, Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará - CEP: 63.300-000.
 Fone: (88) 9985-2073 E-mail: construtoraecobras@hotmail.com.



EMPREENHIMENTOS, SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRÇ. TOTAL	Mês5		Mês6		Mês7		Total parcela	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS											
1.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	352,00	55.369,60	14,30	7.917,85	14,30	7.917,85	14,20	7.862,48	100,00	55.369,60
1.2	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	4.224,00	703.929,60	14,30	100.661,93	14,30	100.661,93	14,20	99.958,00	100,00	703.929,60
1.3	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	1.408,00	111.893,76	14,30	16.000,81	14,30	16.000,81	14,20	15.888,91	100,00	111.893,76
1.4	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	H	1.408,00	181.350,40	14,30	25.933,11	14,30	25.933,11	14,20	25.751,76	100,00	181.350,40
	TOTAL			1.052.543,36		150.513,70		150.513,70		149.461,16		
	BDI 20,09%			211.455,96		39.344,28		39.344,28		39.069,15		
	TOTAL GERAL			1.263.999,32		189.857,98		189.857,98		188.530,30		1.263.999,32

ESTE ORÇAMENTO S/ DESONERAÇÃO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.263.999,32 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil, Novecentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos)

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

Thiago Augusto Lima
 SÓCIO PROPRIETÁRIO / CPF: 841.503.783-04

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 14 DE JUNHO DE 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIATINA
 FLS Nº: 2232
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 19.356.006/0001-24. Rua: Major Ildefonso N° 408, Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará - CEP: 63.300-000.
 Fone: (88) 9985-2073 E-mail: construtoraecobras@hotmail.com