

PROPOSTA DE PREÇOS

Eusébio, 25 de outubro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de Independência
Comissão Permanente de Licitação



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº MA-TP002/18

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº MA-TO002/18**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DO LIXÃO DA SEDE DO MUNICÍPIO E DO LIXÃO DO DISTRITO DE EMATUBA**, pelo preço global de **R\$ 33.606,05 (TRINTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (sessenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.195/0001-36
Stuart Castro Farias Lima
STUART CASTRO FARIAS LIMA
Sócio - Administrador
CPF 7.38.963.003-06

Clerton Cunha Gomes
CLERTON CUNHA GOMES
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP 060.115.981-0

MBA
Douglas
MS
[Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%			
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTO DE TERRA					223,99
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3			140,64
1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		10,85	61,75
1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3		3,53	21,60
2		ESTRUTURA					387,95
2.1	C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3			387,95
3		PAREDES E PANÉIS					423,28
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,46	56,74	423,28
4		REVESTIMENTO					436,61
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	3,90	74,88
	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	19,20	18,84	361,73
5		ENCHIMENTOS					13,25
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,208	63,72	13,25
6		VIGAS DE AÇO					2.000,00
6.1	PESQUISA	MATA-BURRO METÁLICO		UN	1,00	2.000,00	2.000,00
7		DRENAGEM					44,76
7.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	1,50	29,84	44,76
8		FECHAMENTOS					16.742,90
8.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1.029,15	15,88	16.342,90
8.2	PESQUISA	PORTÃO DE MADEIRA (2,00 X 1,50)M COMPLETO		UN	2,00	200,00	400,00
9		PINTURA					28,46
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	10,20	2,79	28,46
VALOR ORÇAMENTO:							20.301,20
VALOR BDI TOTAL:							4.977,85
VALOR TOTAL:							25.279,05

Vinte e Cinco Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Cinco centavos

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 14.534.195/0001-36
Stuart Castro Farias Lima
Socio Administrador
CPF 738.983.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
Clerton Cunha Gomes
CLERTON CUNHA GOMES
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP 060.116.981-0

Douglas
MS *Ju*
(B)
d

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%									
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA											

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	223,99	100,00 223,99		100,00 223,99
2	ESTRUTURA	387,95	100,00 387,95		100,00 387,95
3	PAREDES E PANÉIS	423,28	100,00 423,28		100,00 423,28
4	REVESTIMENTO	436,61	100,00 436,61		100,00 436,61
5	ENCHIMENTOS	13,25	100,00 13,25		100,00 13,25
6	VIGAS DE AÇO	2.000,00		100,00 2.000,00	100,00 2.000,00
7	DRENAGEM	44,76	100,00 44,76		100,00 44,76
8	FECHAMENTOS	16.742,90		100,00 16.742,90	100,00 16.742,90
9	PINTURA	28,46		100,00 28,46	100,00 28,46
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.977,85	7,57 375,12	92,43 4.602,74	100,00 4.979,83
		25.279,05	1.904,96	23.374,10	25.279,05
			1.904,96	25.279,05	



ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ 04.604.988/0001-35
 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio Administrador
 CPF 736.983.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 RNP 060.116.981-0

Douglas
ASA
mt

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%	
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			MES	REF.
			-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Impostos	
I	ISS	2,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 14.534.198/0001-05
 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio Administrador
 CPF: 738.983.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 RNP 060.116.981-0

Handwritten signatures and initials:
 Douglas
 MSA
 mi
 (B)
 Q

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUCAO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXAO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%									
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA											

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,10
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,06
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,58
B10	Salário Maternidade	0,03	0,01
TOTAL		46,45	16,23

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 48,20%

A + B + C + D

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 14.534.95/0001-34
STUART CASTRO FARIAS LIMA
Socio - Administrador
CPF 738.963.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
CLERTON CUNHA GOMES
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP 060.115.981-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24.52%
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	-
		REF.	03/2016

1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	4,88	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29
VALOR SEM ENCARGOS:						12,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,69
VALOR COM ENCARGOS:						22,98

1.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,57
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	4,88	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						2,78
VALOR SEM ENCARGOS:						6,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						10,09

1.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	99,32	3,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,31
VALOR SEM ENCARGOS:						3,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						3,53

2.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,57	8,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,97
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	4,88	27,83
TOTAL MAO DE OBRA:						27,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	33,12	29,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	45,50	38,04
TOTAL MATERIAL:						202,66
VALOR SEM ENCARGOS:						239,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,46
VALOR COM ENCARGOS:						267,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA: 25/10/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	-
		REF.	03/2016

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	7,20	10,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74800000	4,88	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						18,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	33,12	1,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,53	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,30	14,10
TOTAL MATERIAL:						21,60

VALOR SEM ENCARGOS:	40,39
VALOR ENCARGOS (87,01%):	16,35
VALOR COM ENCARGOS:	56,74



4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	7,20	0,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	4,88	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	33,12	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	3,90

4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	7,20	4,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	4,88	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	198,43	4,96
TOTAL SERVICO:						4,96

VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (87,01%):	7,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,84

Danyfer

5.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	4,88	9,28

JH 7 P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%			
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

TOTAL MAO DE OBRA:	9,28
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	M3	1,15000000	40,32	46,37
TOTAL MATERIAL:				46,37

VALOR SEM ENCARGOS:	55,65
VALOR ENCARGOS (87,01%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	63,72



6.1. PESQUISA - MATA-BURRO METÁLICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.000,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.000,00

7.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,57000000	5,60	3,19
I2320 ENCANADOR	H	0,57000000	7,20	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:				7,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	M	1,01000000	16,04	16,20
TOTAL MATERIAL:				16,20

VALOR SEM ENCARGOS:	23,49
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	29,84

8.1. C4733 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,02800000	16,17	0,45
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,01200000	85,66	1,03
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,48

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,76000000	4,88	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:				3,71

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	8,00000000	0,64	5,12
I2516 GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,04000000	7,42	0,30
I9052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,66700000	2,58	1,72
I9053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,02000000	2,69	0,05
TOTAL MATERIAL:				7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	15,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO
 LOCAL: LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

DATA : 25/10/2018 BDI : 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

8.2. PESQUISA - PORTAO DE MADEIRA (2,00 X 1,50)M COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	200,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	200,00



9.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,20	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						1,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,76	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	2,79

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ 13.634.364/0001-06
 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio - Administrador
 CPF 738.982.002-06

ECOSERV CONST. E SERV.
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 RNP 060.115.981-0

Handwritten signatures and initials:
 Douglas
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,25
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL TRANSPORTE:						17,85
VALOR SEM ENCARGOS:						17,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						24,46



I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	8,00	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						7,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						14,21

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	1,00	22,77
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL TRANSPORTE:						99,32
VALOR SEM ENCARGOS:						99,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						105,93

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52

Duques

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	2,36	2,36
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	6,84	6,84

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016



TOTAL TRANSPORTE:	12,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,52

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,42	2,36
TOTAL MATERIAL:					2,36

VALOR SEM ENCARGOS:	2,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,36

I2548 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	7,20	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6,84

VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	12,79

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	4,88	46,38
TOTAL MAO DE OBRA:					46,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	33,12	40,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	111,78
TOTAL MATERIAL:					152,05

VALOR SEM ENCARGOS:	198,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):	40,36
VALOR COM ENCARGOS:	238,79

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL TRANSPORTE:					16,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	21,78

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUCAO DE UM MATA-BURRO E FECHAMENTO DA CERCA DO LIXAO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	LIXÃO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA/CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF.
			87,01% - 03/2016

I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	8,00	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						7,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						14,21



I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	1,00	10,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	1,00	15,58
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL TRANSPORTE:						85,66
VALOR SEM ENCARGOS:						85,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						92,27

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ 14.634.185/0001-38
 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio-Administrador
 CPF 738.963.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 RNP 060.115.981-0

Douglas *JH* *ARA* *(B)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	FECHAMENTO DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%									
LOCAL:	DISTRITO DE EMATUBA - INDEPENDÊNCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	FECHAMENTOS						8.327,00
1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	396,00	19,77	7.828,92
1.2	PESQUISA	PORTAO DE MADEIRA (2,00 X 1,50)M COMPLETO		UN	2,00	249,04	498,08
VALOR ORÇAMENTO:							6.688,48
VALOR BDI TOTAL:							1.638,52
VALOR TOTAL:							8.327,00
Oito Mil Trezentos e Vinte e Sete reais							

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ 14.638.950/0001-14
Stuart Castro Farias Lima
 Sócio / Administrador
 CPF 7.38.963.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
Clerton Cunha Gomes
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 RNP 050.115.981-0



Daufes *Uete* *[Signature]* *[Signature]*



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	FECHAMENTO DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%			
LOCAL:	DISTRITO DE EMATUBA - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	Total parcela
1	FECHAMENTOS	8.327,00	100,00 %	100,00 %
			8.327,00	8.327,00
		8.327,00	8.327,00	8.327,00
		8.327,00	8.327,00	8.327,00



ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ 14.534.195/0001-35
 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio - Administrador
 CPF 738.963.003-05

ECOSERV CONST. E SERV.
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 RNP 060.115.981-0

Douglas
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	FECHAMENTO DO LIXÃO	DATA:	25/10/2018	BDI:	24,52%	
LOCAL:	DISTRITO DE EMATUBA - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 14.834.195/0001-36
Stuart Castro Farias Lima
STUART CASTRO FARIAS LIMA
Socio - Administrador
CPF 738 983 883 88

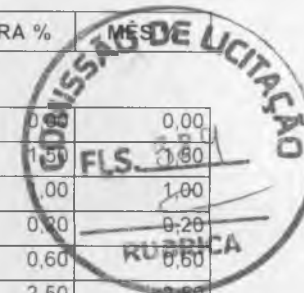
ECOSERV CONST. E SERV.
Clerton Cunha Gomes
CLERTON CUNHA GOMES
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP 060.116.981-0

Handwritten signatures and initials

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	FECHAMENTO DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24,52%									
LOCAL:	DISTRITO DE EMATUBA - INDEPENDÊNCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA											

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	RUBRICA
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,95	0,00
A2	SESI	1,50	0,60
A3	SENAI	,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,10
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,06
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,58
B10	Salário Maternidade	0,03	0,01
TOTAL		46,45	16,23

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 48,20%

A + B + C + D

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 14.634.195/0001-36
Stuart Castro Farias Lima
STUART CASTRO FARIAS LIMA
Socio - Administrador
CPF 738.963/003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
Clerton Cunha Gomes
CLERTON CUNHA GOMES
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP 060.116.981-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	FECHAMENTO DO LIXÃO	DATA:	25/10/2018	BDI:	24,52%	
LOCAL:	DISTRITO DE EMATUBA - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

1.1. C4733 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M. SMOURÕES ROLIÇOS, DE 12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02000000	0,45
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	1,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	5,12
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	0,30
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	1,72
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	0,05
TOTAL MATERIAL:					7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	15,88

1.2. PESQUISA - PORTAO DE MADEIRA (2,00 X 1,50)M COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	200,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	200,00

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 14.634.195/0001-38
STUART CASTRO FARIAS LIMA
Sócio - Administrador
CPF 738.953.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
CLERTON CUNHA GOMES
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP 060.115.981-0

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	FECHAMENTO DO LIXÃO	DATA : 25/10/2018	BDI : 24.52%									
LOCAL:	DISTRITO DE EMATUBA - INDEPENDÊNCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA											

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL TRANSPORTE:						16,17
VALOR SEM ENCARGOS:						16,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						22,78



I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	8,00	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						7,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						14,21

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	1,00	10,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	1,00	15,58
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL TRANSPORTE:						85,66
VALOR SEM ENCARGOS:						85,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						92,27

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ 14.834.195/0001-36
 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio - Administrador
 CPF 738.963.003-06

ECOSERV CONST. E SERV.
 CLERTON CUNHA GOMES
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 RNP 060.115.981-0

Handwritten signatures and initials: Douglas, JH, and others.