

# VENEZA CONSTRUÇÕES LTDA – ME

Rodovia CE-187, Km 174, S/N, Sala 03, Zona Rural, Ubajara/Ce  
CNPJ: 05.323.403/0001-95



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.

DATA DE ABERTURA: 12/07/2016, 08h30m.


Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços referenciados na TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016 acima enumeradas, pelo preço global de **R\$ 522.532,28 (Quinhentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Oito centavos)**, com prazo de execução de **270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) FRANCISCO VALDERY FELIX, portador do RG nº 324209 SSP/CE, inscrito no CPF sob nº 093.449.003-10, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

  
VENEZA CONSTRUÇÕES LTDA – ME  
Rodovia CE-187, Km 174, S/N, Sala 03, Zona Rural  
Ubajara/Ce.  
CNPJ: 05.323.403/0001-95

  
Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA 54179-CE RNP 0613551834

# RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE.

DATA : 12/07/2016 BDI : 20,50%

POSTO	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

**VENEZA**  
**CONSTRUÇÕES**  
**LTD A - ME**  
CNPJ: 05.323.468/0001-95

HORARIO: 08hs-30min

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÍCE

ESPECIE: TOMADA DE PREÇO Nº 2008.01/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.251,78	4.476,87	326,70	8.055,36	1,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	56.977,75	0,00	0,00	56.977,76	10,71
3	TRÂNSITO E SEGURANÇA	158,22	263,98	0,00	422,20	0,08
4	MOVIMENTO DE TERRA	125.652,46	0,00	9.745,78	135.398,25	25,91
5	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS	2.351,71	0,00	0,53	2.352,24	0,45
6	CONCRETOS	3.723,93	4.312,12	776,69	8.812,75	1,69
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	26.499,75	13.923,19	3.538,45	43.961,40	8,41
8	RODOVIÁRIA	119.929,37	1.373,22	57.354,21	178.656,80	34,19
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	88.895,53	88.895,53	17,01
				Valor total do Orçamento	522.532,28	100,00

Quinhentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Oito centavos

Veneza Construções Ltda  
CNPJ: 05.323.468/0001-95

Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA 54179-CE RNP 0813551834



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**VENEZA  
CONSTRUÇÕES  
LTDA - ME**  
CNPJ: 05.323.403/0001-95

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

**DATA :** 12/07/2016      **BDI :** 20,50%

POSTO	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.055,36</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	18,00	208,27	3.748,86
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.970,00	1,45	4.306,50
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>55.977,75</b>
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.700,00	4,71	12.717,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8.775,00	4,93	43.260,75
	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>						<b>422,20</b>
3.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	43,20	8,57	370,22
3.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	33,75	1,54	51,98
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>135.398,25</b>
4.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	8.775,00	13,97	122.586,75
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.775,00	1,46	12.811,50
<b>5</b>	<b>ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>						<b>2.352,24</b>
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	108,00	21,78	2.352,24
<b>6</b>	<b>CONCRETOS</b>						<b>8.812,75</b>
6.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	25,00	276,85	6.921,25
6.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	25,00	73,53	1.838,25
6.3	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	18,75	2,84	53,25
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>43.961,40</b>
7.1	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	2.700,00	15,74	42.498,00
7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	540,00	2,71	1.463,40
<b>8</b>	<b>RODOVIÁRIA</b>						<b>178.656,80</b>
8.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	1.184,63	86,22	102.138,80
8.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	8.775,00	8,72	76.518,00
						<b>Valor Orçamento (A):</b>	<b>433.636,75</b>
						<b>Valor Encargos (B):</b>	<b>156.984,06</b>
						<b>Total sem Encargos (A - B):</b>	<b>276.652,69</b>
						<b>Valor BDI (C):</b>	<b>88.895,53</b>
						<b>Valor BDI Diferenciado (D):</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Total (A + C + D):</b>	<b>522.532,28</b>

Quinhentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Oito centavos

**Veneza Construções Ltda**  
CNPJ: 05.323.403/0001-95

**Carlos Fernandes Fontenele**  
Engenheiro Civil  
CREA 54179-CE RNP 0613551R24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ENEZA  
CONSTRUÇÕES  
LTDA - ME**  
CNPJ: 06.323.403/0001-05

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 12/07/2016      **BDI:** 20,50%

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



### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,000000	12,11	36,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000	12,11	36,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000	8,22	24,66
					<b>Total:</b>	<b>97,32</b>

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000	14,61	2,48
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000	15,84	2,69
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,500000	20,16	30,24
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000	71,45	71,45
					<b>Total:</b>	<b>106,87</b>

SERVIÇOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,012500	325,52	4,07
					<b>Total:</b>	<b>4,07</b>

**Valor Simples:** 162,04  
**Valor Encargos (87.01%):** 46,23  
**Valor com Encargos:** 208,27

**Total Geral:** 208,27

### 1.2. C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,002917	21,18	0,06
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,001250	83,71	0,10
					<b>Total:</b>	<b>0,17</b>

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,041667	8,22	0,34
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,004167	22,62	0,09
					<b>Total:</b>	<b>0,44</b>

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,000000	0,80	0,80
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,005000	9,28	0,05
					<b>Total:</b>	<b>0,85</b>

**Valor Simples:** 1,22  
**Valor Encargos (87.01%):** 0,23  
**Valor com Encargos:** 1,45

**Total Geral:** 1,45

### 2.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050000	12,11	0,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000	8,22	4,11

*Carlos Fernandes Fontenele*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 54179-CE RNP 0613551834

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**VENEZA  
CONSTRUÇÕES  
LTDA - ME**  
CNPJ: 05.523.403/0001-95

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE.
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

**DATA :** 12/07/2016

**BDI :** 20,50%

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



**Total:** 4,72

**Valor Simples:** 2,52  
**Valor Encargos (87.01%):** 2,19  
**Valor com Encargos:** 4,71

**Total Geral:** 4,71

### 2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	8,22	4,93
<b>Total:</b>					<b>4,93</b>

**Valor Simples:** 2,64  
**Valor Encargos (87.01%):** 2,29  
**Valor com Encargos:** 4,93

**Total Geral:** 4,93

### 3.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000	8,22	2,47
<b>Total:</b>					<b>2,47</b>

MATERIAIS					
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,600000	4,27	2,56
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,050000	58,63	2,93
<b>Total:</b>					<b>5,49</b>

SERVIÇOS					
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,050000	12,34	0,62
<b>Total:</b>					<b>0,62</b>

**Valor Simples:** 7,24  
**Valor Encargos (87.01%):** 1,33  
**Valor com Encargos:** 8,57

**Total Geral:** 8,57

### 3.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,050000	12,11	0,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,050000	8,22	0,41
<b>Total:</b>					<b>1,02</b>

MATERIAIS					
I0183 BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,009000	7,37	0,07
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,015000	0,62	0,01
I2321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,240000	0,52	0,12
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,300000	0,96	0,29

Página: 2

**Carlos Fernandes Fontenele**  
Engenheiro Civil  
CREA 54179-CE RNP 0613551834

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**VENEZA  
CONSTRUÇÕES  
LTDA - ME**  
CNPJ: 06.323.403/0001-05

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b>	12/07/2016	<b>BDI :</b>	20,50%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEIA</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016



12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,009000	1,83	0,02
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,009000	2,05	0,02
					<b>Total:</b>	<b>0,52</b>

**Valor Simples:** 1,07  
**Valor Encargos (87.01%):** 0,47  
**Valor com Encargos:** 1,54

**Total Geral:** 1,54

### 4.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,700000	8,22	13,97	
					<b>Total:</b>	<b>13,97</b>

**Valor Simples:** 7,47  
**Valor Encargos (87.01%):** 6,50  
**Valor com Encargos:** 13,97

**Total Geral:** 13,97

### 4.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,001128	21,29	0,02	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002205	33,35	0,07	
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,001692	31,85	0,05	
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,000385	1,30	0,00	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	44,19	0,00	
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,000385	17,96	0,01	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,004000	103,28	0,41	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,000359	139,69	0,05	
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,000872	132,37	0,12	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,002179	4,04	0,01	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,002564	176,65	0,45	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,002179	72,74	0,16	
					<b>Total:</b>	<b>1,36</b>

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,012821	8,22	0,11	
					<b>Total:</b>	<b>0,11</b>

**Valor Simples:** 1,30  
**Valor Encargos (87.01%):** 0,16  
**Valor com Encargos:** 1,46

**Total Geral:** 1,46

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

*Carlos Fernandes Fontenele*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 54179-CE RNP 0613551834

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**VENEZA  
CONSTRUÇÕES  
LTDA - ME**  
CNPJ: 05.323.483/0001-95

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE.
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b>	12/07/2016	<b>BDI :</b>	20,50%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016



MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,650000	8,22	21,78
<b>Total:</b>					<b>21,78</b>

<b>Valor Simples:</b>	11,64
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>	10,14
<b>Valor com Encargos:</b>	21,78
<hr/>	
<b>Total Geral:</b>	<b>21,78</b>

### 6.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	12,63	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,000000	17,96	17,96
<b>Total:</b>					<b>17,96</b>

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	8,22	49,32
<b>Total:</b>					<b>49,32</b>

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,000000	0,45	157,05
<b>Total:</b>					<b>157,05</b>

SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,866900	6,06	5,25
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,836000	56,56	47,28
<b>Total:</b>					<b>52,54</b>

<b>Valor Simples:</b>	242,69
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>	34,16
<b>Valor com Encargos:</b>	276,85
<hr/>	
<b>Total Geral:</b>	<b>276,85</b>

### 6.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000	12,11	24,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	8,22	49,32
<b>Total:</b>					<b>73,54</b>

<b>Valor Simples:</b>	39,32
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>	34,21
<b>Valor com Encargos:</b>	73,53
<hr/>	
<b>Total Geral:</b>	<b>73,53</b>

### 6.3. C0028 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m (M2)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0763 RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	SEINFRA	H	0,030000	13,33	0,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**VENEZA  
CONSTRUÇÕES  
LTDA - ME**  
CNPJ: 05.523.483/0001-95

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE.	<b>DATA :</b>	12/07/2016	<b>BDI :</b>	20,50%
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2006.01/2016				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				

Total: 0,40

**MAO DE OBRA**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,120000	12,11	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,120000	8,22	0,99
<b>Total:</b>						<b>2,44</b>

**Valor Simples:** 1,59  
**Valor Encargos (87.01%):** 1,25  
**Valor com Encargos:** 2,84

**Total Geral:** 2,84

**7.1. C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	9,45	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,066667	15,97	1,06
<b>Total:</b>					<b>1,06</b>

**MAO DE OBRA**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,066667	12,11	0,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,666667	8,22	5,48
<b>Total:</b>						<b>6,29</b>

**SERVIÇOS**

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,034000	246,88	8,39
<b>Total:</b>						<b>8,39</b>

**Valor Simples:** 11,40  
**Valor Encargos (87.01%):** 4,34  
**Valor com Encargos:** 15,74

**Total Geral:** 15,74

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,200000	12,11	2,42
<b>Total:</b>					<b>2,42</b>

**MATERIAIS**

12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000	0,95	0,28
<b>Total:</b>						<b>0,28</b>

**Valor Simples:** 1,58  
**Valor Encargos (87.01%):** 1,13  
**Valor com Encargos:** 2,71

**Total Geral:** 2,71

**8.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------------------	-------	---------	-------------	-------	-------

Carlos Fernandes Fontenele  
 Engenheiro Civil  
 CREA 54179-CE RNP 0613551834