



ESTADO DO CEARÁ  
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

**OBRA:** REFORÇO ESTRUTURAL- RECUPERAÇÃO DA LAJE - PONTE BOA VISTA  
**LOCAL:** ESTRADA DO SÍTIO BOA VISTA - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE  
**DATA INICIAL DO PROJETO:** JANEIRO / 2018  
**DATA BASE:** JANEIRO /2018 - TABELA SEINFRA-CE 024/1-DESONERADA

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

#### 1.0- SERVIÇOS PRELIMINARES

##### 1.1

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7600</b>
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>110,0550</b>
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>128,31</b>

#### 2.0-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

##### 2.1

#### C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M

Preço Adotado: 7,1700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP	H	0,0000	39,7121	0,0000

	155 (CHI)				
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027	20,0314	0,0550
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169	123,4719	2,0821
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773

**TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 6,5860**

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435

**TOTAL MAO DE OBRA 0,1435**

Total Simples 6,73

Encargos 0,44

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 7,17**

## 2.2

### C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Preço Adotado: 18,1100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

#### MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
-------	----------	---	--------	--------	--------

**TOTAL MAO DE OBRA 5,1240**

#### SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,3373	3,6711
-------	---------------------------	----	--------	--------	--------

**TOTAL SERVIÇOS 3,6711**

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9778
-------	--	---	--------	---------	--------

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,1955
-------	-------------------------------	---	--------	---------	--------

**TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 4,1733**

Total Simples 12,97

Encargos 5,14

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 18,11**

### 3.0 – REFORÇO ESTRUTURAL

#### 3.1

**C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm**

**Preço Adotado: 96,5100**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6100	4,8800	12,7368
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	7,2000	17,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>30,0168</b>
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000	0,4200	29,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,7500	0,5000	3,3750
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0380	46,0000	1,7480
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,9100	0,7400	5,8534
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>40,3764</b>
Total Simples					70,39
Encargos					26,12
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>96,51</b>

#### 3.2

**C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA**

**Preço Adotado: 284,3600**

**Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	43,9200
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>87,1200</b>
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	49,9070
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	54,7500
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46,0000	16,7808
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>121,4378</b>
Total Simples					208,56
Encargos					75,80
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>284,36</b>

### 3.3

#### TABELA SINAPI CE/2017

### 3.4

#### TABELA SINAPI CE/2017

### 3.5

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60					
Preço Adotado: 7,2100					Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,0500	4,2525
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,4519</b>
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,0240</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7920
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,7920</b>
				Total Simples	6,27
				Encargos	0,94
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,2</b>

### 3.6

#### TABELA SINAPI CE/2017

---

Myllenna Rabelo Lima  
Eng<sup>a</sup>. Civil RNP.: 211613528-1  
Resp. Técnica