



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**Obra:** REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA DO LIMA, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO.

**Local:** CE 377 - SÍTIO LIMA - ZONA RURAL - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

**Data:** 14/09/2022

**DATABASE:** Tabela SEINFRA 0.27-1-Desonerada, Composição Própria

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DOS SERVIÇOS

#### 1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

##### 1.1

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 151,4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,1000</b>
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>120,3678</b>
Total Simples					151,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>151,47</b>

##### 1.2

#### C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M

Preço Adotado: 627,5300

Unid: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	627,5300	627,5300



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**TOTAL MATERIAIS 627,5300**

Total Simples 627,53

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 627,53**

### 1.3

#### C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Preço Adotado: 1.002,8800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>290,5600</b>
MATERIAIS					
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	6,7100	26,8400
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	13,8000	6,9000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	26,7800	267,8000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	11,9000	59,5000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	15,4300	15,4300
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	5,7300	57,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>661,7250</b>
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	404,7993	50,5999
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>50,5999</b>
					Total Simples 1.002,88
					Encargos <i>INCLUSOS</i>
					BDI 0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.002,88</b>

### 1.4

#### C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA

Preço Adotado: 1.308,2000

Unid: UN



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	40,5100	40,5100
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	3,0700	6,1400
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	5,5000	22,0000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,6900	341,4000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	503,4600	503,4600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	5,4600	32,7600
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2200	2,4400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.308,2000</b>
Total Simples					1.308,20
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.308,20</b>

### 1.5

#### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 52,8800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>52,8810</b>
Total Simples					52,88
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>52,88</b>

### 1.6

#### C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Preço Adotado: 21,8500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,1960</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>10,6539</b>
Total Simples					21,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>21,85</b>

### 1.7

#### C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Preço Adotado: 24,0100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>24,0135</b>
Total Simples					24,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,01</b>

### 1.8

#### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 3,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8875</b>
Total Simples					3,89
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,89</b>



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

### 1.9

#### C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

Preço Adotado: 15,9800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,9805</b>
Total Simples					15,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,98</b>

## 2.0 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

### 2.1

#### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Preço Adotado: 45,5600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>45,5615</b>
Total Simples					45,56
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>45,56</b>

### 2.2

#### C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 89,4900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,3275</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					



## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>6,1952</b>

#### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>66,9680</b>
Total Simples					89,49
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>89,49</b>

## 2.3

### C2862 - LASTRO DE BRITA

Preço Adotado: 118,7200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,1000</b>
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	76,1900	87,6185
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>87,6185</b>
Total Simples					118,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>118,72</b>

## 3.0 – ESTRUTURA DE CONCRETO

### 3.1

### C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

Preço Adotado: 546,4700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>319,6050</b>



## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>226,8682</b>
Total Simples					546,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>546,47</b>

### 3.2

#### C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA

Preço Adotado: 75,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,6200	15,5500	25,1910
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>50,1150</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000	4,3605
I0280	BRITA	M3	0,0585	76,1900	4,4571
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600	11,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,2200	4,4400
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>24,4576</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	22,3108	1,1155
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,1155</b>
Total Simples					75,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>75,69</b>

### 3.3

#### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 134,8400

Unid: M3



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>134,8400</b>
Total Simples					134,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>134,84</b>

### 3.4

#### C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 416,7300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>93,3000</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	67,5000	57,5572
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5600	188,1600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>307,4976</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>15,9299</b>
Total Simples					416,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>416,73</b>

### 3.5

#### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Preço Adotado: 12,3500

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739





## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>2,6278</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BW/G	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>9,7230</b>
					Total Simples	12,35
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,35</b>

### 3.6

#### C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

Preço Adotado: 117,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>SERVIÇOS</b>						
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	164,8370	32,9674	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	74,9212	74,9212	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>107,8886</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>9,3850</b>
					Total Simples	117,27
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>117,27</b>

### 3.7

#### C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)

Preço Adotado: 171,8100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	3,1420	15,5500	48,8581
I2391	PEDREIRO	H	2,0700	20,7700	42,9939
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000	16,7700	16,7700



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>108,6220</b>
MATERIAIS							
I0280	BRITA	M3	0,0320	76,1900	2,4381		
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,6800	30,6000		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,5600	10,3718		
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	3,1500	3,0240		
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650	1,1000	10,8515		
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0790	74,7200	5,9029		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>63,1882</b>
						Total Simples	171,81
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0,00
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>171,81</b>

### 3.8

#### C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM

Preço Adotado: 282,5700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	63,0000	20,1600		
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	5,5200	7,0656		
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	4,2100	135,7725		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>162,9981</b>
EMPREITADA							
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5700	0,5700		
						<b>TOTAL EMPREITADA</b>	<b>0,5700</b>
MAO DE OBRA							
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550		
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	16,7700	67,0800		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>119,0050</b>
						Total Simples	282,57
						Encargos	INCLUSOS



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>282,57</b>

### 4.0 – ALVENARIA/ REVESTIMENTO

#### 4.1

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

**Preço Adotado: 104,7900**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>59,7670</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>45,0232</b>
				Total Simples	104,79
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>104,79</b>

#### 4.2

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

**Preço Adotado: 6,1800**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4095</b>



## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,7726</b>
Total Simples					6,18
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,18</b>

#### 4.3

##### C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5

Preço Adotado: 31,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,7920</b>
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>10,0275</b>
Total Simples					31,82
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>31,82</b>

#### 4.4

##### C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO

Preço Adotado: 64,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>51,8700</b>
SERVIÇOS					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	436,8582	13,1057



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>13,1057</b>
Total Simples	64,98
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>64,98</b>

### 5.0 – SERVIÇO AUXILIAR

#### 5.1

**C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO**

**Preço Adotado: 1.332,8100**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
11879	SOLDADOR	H	2,0000	21,4300	42,8600
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>198,4700</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721	395,5363	107,6254
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140	12,7262	12,9044
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8000	14,1292	96,0786
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>216,6083</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,0000	40,5000	81,0000
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,6900	8,1700	87,3373
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000	11,3100	45,2400
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000	8,3300	41,6500
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,8300	71,0200	627,1066
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500	8,3300	35,4025
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>917,7364</b>
Total Simples					1.332,81
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

TOTAL GERAL 1.332,81

### 5.2

COMPOSIÇÃO DE CUSTO PRÓPRIO ADICIONAL- PROP-01= M - R\$ 306,12

### 5.3

COMPOSIÇÃO DE CUSTO PRÓPRIO ADICIONAL- PROP-02= M - R\$ 546,54

### 5.4

COMPOSIÇÃO DE CUSTO PRÓPRIO ADICIONAL- PROP-03= M2 - R\$ 398,91

### 5.5

COMPOSIÇÃO DE CUSTO PRÓPRIO ADICIONAL- PROP-04= M - R\$ 210,68

## 6.0 – EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

### 6.1

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS

Preço Adotado: 2.128,7300

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0000	2.128,7300	2.128,7300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2.128,7300</b>
Total Simples					2.128,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.128,73</b>

### 6.2

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M**

**Preço Adotado: 3.181,5900**

**Unid: CJ**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	337,0759	29,1571
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>29,1571</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	1.260,8800	1.260,8800
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,0000	1.891,5500	1.891,5500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3.152,4300</b>
Total Simples					3.181,59
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3.181,59</b>

### 6.3

**C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES**

**Preço Adotado: 3.506,4600**

**Unid: CJ**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000	3.506,4600	3.506,4600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3.506,4600</b>
Total Simples					3.506,46
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**TOTAL GERAL 3.506,46**

### 7.0 – INSTALAÇÕES ELÉTRICA

#### 7.1

##### C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")

Preço Adotado: 22,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,8930</b>
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,0060</b>
Total Simples					22,90
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,90</b>

#### 7.2

##### C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Preço Adotado: 7,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	3,0700	3,0700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,0700</b>
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8802</b>
Total Simples					7,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,95</b>





## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

#### 7.3

##### C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")

Preço Adotado: 40,6500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,2780</b>
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,3770</b>
Total Simples					40,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,65</b>

#### 7.4

##### C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")

Preço Adotado: 21,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3800	16,7700	6,3726
I2312	ELETRICISTA	H	0,3800	20,7700	7,8926
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,2652</b>
MATERIAIS					
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000	6,8100	6,8100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,8100</b>
Total Simples					21,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>21,08</b>

#### 7.5

##### C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Preço Adotado: 1.352,0300

Unid: UN



## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	348,0700	348,0700
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6900	5,6900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	69,2800	69,2800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0600	3,1800
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9000	2,7000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	617,7400	617,7400
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.171,8350</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	20,7700	99,6960
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>180,1920</b>
Total Simples					1.352,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.352,03</b>

### 7.6

#### C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 361,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	157,8700	157,8700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>248,4600</b>



## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>112,6200</b>
Total Simples					361,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>361,08</b>

#### 7.7

##### C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M

Preço Adotado: 263,7300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>173,8800</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>89,8500</b>
Total Simples					263,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>263,73</b>

#### 7.8

##### C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,5048</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,7234</b>
				Total Simples	7,23
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,23</b>

### 7.9

#### C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2

Preço Adotado: 8,6000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,7230</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,8802</b>
				Total Simples	8,60
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>8,60</b>

### 7.10

#### C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2

Preço Adotado: 11,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>5,9670</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**TOTAL MAO DE OBRA 5,2556**

Total Simples 11,22

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 11,22**

### 7.11

**C2482 - TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V**

**Preço Adotado: 68,4900**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12109	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	UN	1,0000	55,3500	55,3500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>55,3500</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	16,7700	5,8695
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,1390</b>
Total Simples					68,49
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,49</b>

### 7.12

**C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm**

**Preço Adotado: 44,7100**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,2780</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,0000	18,4300	18,4300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>18,4300</b>
Total Simples					44,71



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>44,71</b>

### 7.13

#### C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 20,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,5000</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,2620</b>
Total Simples					20,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,76</b>

### 7.14

#### C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

Preço Adotado: 27,1900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>15,9300</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,2620</b>
Total Simples					27,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,19</b>

### 7.15



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V**

Preço Adotado: 119,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>119,1000</b>
Total Simples					119,10
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>119,10</b>

### 7.16

**C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA**

Preço Adotado: 137,4700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,5240</b>
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>114,9500</b>
Total Simples					137,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>137,47</b>

### 7.17

**C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO**

Preço Adotado: 259,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



## ESTADODOCEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

12543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424
12391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5658
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1458
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>160,0542</b>

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>99,2029</b>
Total Simples					259,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>259,2</b>

### 7.18

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO PRÓPRIO ADICIONAL- PROP-06= UNID. - R\$ 2.306,27

### 7.19

#### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 229,5800

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>151,4950</b>
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200





## ESTADO DO CEARÁ

### Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000

**TOTAL MATERIAIS 78,0800**

Total Simples 229,58

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 229,58**

## 8.0 – PINTURA

### 8.1- QUADRA/ PISO

#### 8.1.1-

**C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"**

Preço Adotado: 23,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,6050</b>
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,5827</b>
Total Simples					23,19
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,19</b>



# ESTADO DO CEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

### 8.1.2-

#### C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA

Preço Adotado: 29,6500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,1550</b>
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,4920</b>
Total Simples					29,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>29,65</b>

### 8.2- PAREDE DA QUADRA

#### 8.2.1-

#### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 20,7800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,6065</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,1775</b>
Total Simples					20,78
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,78</b>



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

### 8.3- ARQUIBANCADA

#### 8.3.1-

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES					
Preço Adotado: 6,7500					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,2310</b>
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,1500	0,5175
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,5175</b>
Total Simples					6,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,75</b>

#### 8.3.2-

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					
Preço Adotado: 23,1900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,6050</b>
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,5827</b>
Total Simples					23,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,19</b>

### 8.4- ESTRUTURA METÁLICA

#### 8.4.1-



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

### C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER

Preço Adotado: 6,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	16,7700	0,6708
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,3324</b>
MATERIAIS					
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320	25,3500	3,3462
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110	17,1900	0,1891
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,0000</b>
Total Simples					6,33
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,33</b>

#### 8.4.2-

### C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA

Preço Adotado: 16,4800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,6620</b>
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500	24,9900	3,7485
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200	17,1900	0,3438
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	1,6900	0,4225
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,8204</b>
Total Simples					16,48
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,48</b>

## 9.0 – LIMPEZA



# ESTADODOCEARÁ

## Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

### 9.1

#### C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 10,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,8850</b>
Total Simples					10,88
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,88</b>

### 10.0 – ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

#### 10.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO PRÓPRIO ADICIONAL – PROP-05= H/MÊS – R\$27,42

São João do Jaguaribe-CE, 15/09/22.

MYLENNNA RABELO LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL RNP -211613528-1  
Responsável Fiscal da Prefeitura Municipal