



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ICÓ**  
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7600</b>
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11725	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>

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP:0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 1.510,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3500	9,4000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	70,2400	70,2400
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2500	2,5000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	420,0000	420,0000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,9200	25,9200
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	369,6500	369,6500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	4,3300	259,8000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,9000	5,8000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2500	25,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.510,9000</b>
Total Simples					1.510,90
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.510,90</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**

Preço Adotado: 24,1800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,9320</b>
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,18</b>

*Marcos Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP 0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 284,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 284,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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>

*Marcos Antonio Vale de Albuquerque*  
Marcos Antonio Vale de Albuquerque  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**

Preço Adotado: 309,7500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,2800</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>9,8723</b>
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5000	147,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	46,0000	40,8112
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>240,6464</b>
Total Simples					279,80
Encargos					29,95
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>309,75</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60**

Preço Adotado: 7,2100

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,0500	4,2525
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,4519</b>
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,0240</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7920
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,7920</b>

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Itó/CE



Total Simples 6,27  
Encargos 0,94  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 7,21**

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0840 - CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**

Preço Adotado: 309,7500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,2800</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>9,8723</b>
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5000	147,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	46,0000	40,8112
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>240,6464</b>
Total Simples					279,80
Encargos					29,95
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>309,75</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO**

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,6800</b>
Total Simples					43,68
Encargos					38,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>81,69</b>

*Marco Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ICÓ**  
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)**

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,6656</b>
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,8932</b>
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37,58</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X**

Preço Adotado: 108,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,2000</b>
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	14,7900	44,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	6,1800	17,5512
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	6,6000	1,1220
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	9,4000	1,8800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>72,1754</b>

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ICÓ**  
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Total Simples 91,38  
Encargos 16,70  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 108,08**

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO**

Preço Adotado: 469,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>70,4000</b>
MATERIAIS					
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	63,2000	16,6216
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50,0000	30,9150
I0280	BRITA	M3	0,6150	56,0000	34,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5000	184,2500
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9600	71,2800
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>337,5066</b>
Total Simples					407,91
Encargos					61,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>469,16</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO**

Preço Adotado: 385,8900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,6800</b>
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>274,2541</b>
Total Simples					317,93

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
**Marcos Antonio Vale de Mesquita**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP.0608835625 - CREA - CE  
 Prefeitura Municipal de Icó/CE



Encargos 67,96  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 385,89**

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)**

Preço Adotado: 89,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,2960</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,6099	0,3220
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>5,9571</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,0300	0,4809
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,2164</b>
				Total Simples	64,47
				Encargos	25,41
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>89,88</b>

*Marcos Antonio Valde Mesquita*  
**Marcos Antonio Valde Mesquita**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP 0608835625 - CREA - CE  
 Prefeitura Municipal de Icó/CE





OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA - DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm**

Preço Adotado: 27,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,8120</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,5772</b>
Total Simples					16,39
Encargos					11,15
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,54</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4520</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4956</b>
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,21</b>

*Marcos Antonio Vale da Mesquita*  
Marcos Antonio Vale da Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP 0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 10,3500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,0000</b>
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500	12,0000	1,8000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,2300	0,5575
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200	10,4600	0,2092
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,8723</b>
Total Simples					6,87
Encargos					3,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,35</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C2898 - PINTURA HIDRACOR**

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,1080</b>
MATERIAIS					
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4155</b>
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,23</b>




*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C4115 - PROJETER EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR**

Preço Adotado: 679,3700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6000</b>

MATERIAIS

17936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UN	1,0000	631,5000	631,5000
-------	--	----	--------	----------	----------

**TOTAL MATERIAIS 631,5000**

Total Simples 657,10

Encargos 22,27

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 679,37**

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO**

Preço Adotado: 257,3800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	123,9300	123,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>209,5100</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ICÓ**  
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6000</b>
Total Simples					235,11
Encargos					22,27
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>257,38</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A**

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3000</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A**

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3000</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
**Marcos Antonio Vale de Mesquita**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP.0608835625 - CREA - CE  
 Prefeitura Municipal de Icó/CE



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm**

Preço Adotado: 170,1800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C02123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	7,9554	11,4558
C02862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	74,1600	4,0046
C01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	29,2400	5,6141
C00218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	5,9844	7,4805
C02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C00076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	48,5884	81,6285
C00840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	279,7987	10,7443
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>123,7211</b>
Total Simples					123,72
Encargos					46,46
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>170,18</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"**

Preço Adotado: 4,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,9200</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,0600</b>
Total Simples					2,98
Encargos					1,67
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,65</b>

*Marcos Antonio Vale de Albuquerque*  
Marcos Antonio Vale de Albuquerque  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA -CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 15,4500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,6000	2,5200
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,2000	3,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,7600</b>
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6750</b>
Total Simples					10,44
Encargos					5,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,45</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2**

Preço Adotado: 5,6800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,6640</b>
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,5704
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,5704</b>
Total Simples					4,23
Encargos					1,45
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,68</b>

*Carlos Augusto*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 178,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,0500	24,1500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>121,7300</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>30,4000</b>
Total Simples					152,13
Encargos					26,45
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>178,58</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 26,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,9300	4,8800	14,2984
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,2984</b>
Total Simples					14,30
Encargos					12,44
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,74</b>

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA-CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA**

Preço Adotado: 15,5100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,2960</b>
Total Simples					8,30
Encargos					7,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,51</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 66,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,8400	4,8800	8,9792
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,7792</b>
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5000	3,0950
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,0000	1,8998
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7400	4,5806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>29,3154</b>
Total Simples					49,09
Encargos					17,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>66,30</b>

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
**Marcos Antonio Vale de Mesquita**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP.0608835625 - CREA -CE  
 Prefeitura Municipal de Icó/CE





OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
LOCAL: SÍTIO SANTANA – DISTRITO DE PEDRINHAS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m**

Preço Adotado: 80,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2280</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	9,4000	0,2820
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	28,0000	28,0000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>59,1874</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
00840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,7987	8,3940
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>10,6452</b>
Total Simples					74,06
Encargos					6,54
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>80,60</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

**C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM**

Preço Adotado: 35,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000	6,5000	7,8000
10280	BRITA	M3	0,0527	56,0000	2,9512
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,5000	6,5000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	46,0000	1,8676

*Marcos Antonio Vale de Mesquita*  
Marcos Antonio Vale de Mesquita  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP.0608835625 - CREA - CE  
Prefeitura Municipal de Icó/CE