



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÍTIO SANTANA

LOCAL : SÍTIO SANTANA - ICÓ/CE.

PREÇO BASE : SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	30,09
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41
TOTAL MATERIAIS					110,055
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0
TOTAL GERAL					128,31

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

Preço Adotado: 1.510,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1	49,69	49,69
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4	2,35	9,4
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1	272,4	272,4
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1	70,24	70,24

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0508835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2	1,25	2,5
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	420	420
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1	25,92	25,92
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1	369,65	369,65
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60	4,33	259,8
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2	2,9	5,8
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6	4,25	25,5
TOTAL MATERIAIS					1.510,90

Total Simples	1.510,90
Encargos	0
BDI	0
TOTAL GERAL	1.510,90

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO

Preço Adotado: 1.778,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4	5,6	22,4
10498	CARPINTEIRO	H	8	7,2	57,6
12320	ENCANADOR	H	8	7,2	57,6
12543	SERVENTE	H	8,12	4,88	39,6256
12391	PEDREIRO	H	8	7,2	57,6
TOTAL MAO DE OBRA					234,8256
MATERIAIS					
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1	297,91	297,91
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30	0,25	7,5
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25	14,79	369,75
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	30	10,5	315
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8	6,18	49,44
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1	166,5	166,5
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1	68,3	68,3

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

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0189	46	0,8694
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5	10,88	54,4
11725	PREGO 15X15	KG	1	9,4	9,4
TOTAL MATERIAIS					1.339,07



Total Simples	1.573,90
Encargos	204,33
BDI	0
TOTAL GERAL	1.778,22

C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO

Preço Adotado: 585,8700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	12	7,2	86,4
12543	SERVENTE	H	16	4,88	78,08
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					166,64
MATERIAIS					
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4	20,6	82,4
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	0,8	20,16	16,128
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,9	14,79	72,471
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,19	8,03	9,5557
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,08	6,18	6,6744
10280	BRITA	M3	0,1045	56	5,852
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,18	0,5	13,09
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,8	9,4	7,52
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	3	4,74	14,22
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0805	46	3,703
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,25	16,53	4,1325
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,9	18,37	34,903
11725	PREGO 15X15	KG	0,2	9,4	1,88
TOTAL MATERIAIS					272,5296

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,085	13,8268	1,1753
--------------	--------------------------------------	---	-------	---------	--------

marcos vale
 Marcos Antonio Vale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP.0508835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icoí/CE

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

1,1753



Total Simples	440,34
Encargos	145,53
BDI	0
TOTAL GERAL	585,87

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 4,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13	7,2	0,936
I2543	SERVENTE	H	0,13	4,88	0,6344
TOTAL MAO DE OBRA					1,5704
MATERIAIS					
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,009	20,6	0,1854
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	14,79	0,5916
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	14,6	0,292
I1724	PREGO	KG	0,012	9,4	0,1128
TOTAL MATERIAIS					1,1818
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0
TOTAL GERAL					4,12

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO

Preço Adotado: 79,4600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8	7,2	5,76
I2543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904
TOTAL MAO DE OBRA					9,664
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15	14,79	46,5885
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5	6,66	3,33
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1	9,14	10,054
I1724	PREGO	KG	0,15	9,4	1,41



 Marcos Antonio Vale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP0508835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Ico/CE



TOTAL MATERIAIS	61,3825
Total Simples	71,05
Encargos	8,41
BDI	0
TOTAL GERAL	79,46

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Preço Adotado: 26,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	4,88	14,2984
TOTAL MAO DE OBRA					14,2984
Total Simples					14,3
Encargos					12,44
BDI					0
TOTAL GERAL					26,74

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Preço Adotado: 0,0600

Unid: M2


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	<u>MOTO</u> <u>NIVELADORA</u> <u>(CHI)</u>	H	0	38,6608	0
10756	<u>MOTO</u> <u>NIVELADORA</u> <u>(CHP)</u>	H	0,0003	185,843	0,0516
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0516
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,88	0,0027
TOTAL MAO DE OBRA					0,0027
Total Simples					0,05
Encargos					0,01
BDI					0
TOTAL GERAL					0,06

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)

Preço Adotado: 25,2800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					


 Marcos Antonio Tale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:0508835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Ico/CE





<u>I0639</u>	<u>MESA</u> <u>VIBRATÓRIA E</u> <u>FORMAS (CHI)</u>	H	0	6,2457	0
<u>I0753</u>	<u>MESA</u> <u>VIBRATÓRIA E</u> <u>FORMAS (CHP)</u>	H	0,1	13,4926	1,3493

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,3493

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88

TOTAL MAO DE OBRA 5,6

SERVIÇOS

<u>C3269</u>	<u>CONCRETO</u> <u>P/VIBR.,</u> <u>FCK=13,5MPa</u> <u>COM AGREGADO</u> <u>PRODUZIDO</u> <u>(S/TRANSP.)</u>	M3	0,0475	236,3396	11,2261
--------------	---	----	--------	----------	---------

TOTAL SERVIÇOS 11,2261

Total Simples	18,18
Encargos	7,1
BDI	0
TOTAL GERAL	25,28

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 15,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,684
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					4,484
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95	0,5	5,475
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46	1,679
TOTAL MATERIAIS					7,154
Total Simples					11,64
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					15,54

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Unid: M3

Handwritten signature
 Marcos Antônio Leite de...
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 05088935625 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Itocica

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16	4,88	78,08
I2391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					92,48
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,5	110
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	46	32,108
TOTAL MATERIAIS					191,276
Total Simples					283,76
Encargos					80,46
BDI					0
TOTAL GERAL					364,22



C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA

Preço Adotado: 37,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05	20,2	21,21
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	50	1,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13	0,5	4,565
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,55	0,74	3,367
TOTAL MATERIAIS					30,662
MAO DE OBRA					
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25	5,6	1,4
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,35	7,2	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					3,92
Total Simples					34,58
Encargos					3,41
BDI					0
TOTAL GERAL					37,99

C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA

Preço Adotado: 70,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,1
I2391	PEDREIRO	H	1,6	7,2	11,52

Marcos Antonio Vale de Matos
Marcos Antonio Vale de Matos
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP.0506835625 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Itói/CE

TOTAL MAO DE OBRA 17,62

MATERIAIS

11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,081	374	30,294
10108	AREIA GROSSA	M3	0,098	50	4,9
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35	0,5	2,675

TOTAL MATERIAIS 37,869



Total Simples	55,49
Encargos	15,33
BDI	0
TOTAL GERAL	70,82

C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO

Preço Adotado: 81,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,1
11328	LADRILHISTA	H	1,6	7,2	11,52
TOTAL MAO DE OBRA					17,62
MATERIAIS					
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1	40,5	44,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,5	1,4
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46	0,8372
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,74	2,0202
TOTAL MATERIAIS					48,8074
Total Simples					66,43
Encargos					15,33
BDI					0
TOTAL GERAL					81,76

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15	50	57,5
TOTAL MATERIAIS					57,5
Total Simples					63,84

numeros usq ad
 Marcos Antonio Vale de Macquida
 ENGENHEIRO CIVIL
 RMP 0502835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icoí/CE

[Handwritten signatures]



Encargos	5,52
BDI	0
TOTAL GERAL	69,36

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL

Preço Adotado: 7,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0186	4,88	0,0908
I1277	JARDINEIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					1,5308
MATERIAIS					
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,056	42,46	2,3778
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33	7,55	2,4915
I2294	ÁGUA	M3	0,045	4,2	0,189
TOTAL MATERIAIS					5,0583
Total Simples					6,59
Encargos					1,33
BDI					0
TOTAL GERAL					7,92

C3726 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M

Preço Adotado: 2.434,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32	4,88	156,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7	5,6	15,12
I2312	ELETRICISTA	H	4,6	7,2	33,12
TOTAL MAO DE OBRA					204,4
MATERIAIS					
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1	72	72
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1	21,21	21,21
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2	255,9	511,8
I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	2	120,79	241,58
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11	5,2	57,2

11
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.09088/35625 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de Ico/CE

10280	BRITA	M3	0,2107	56	11,7992
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53	0,5	26,5
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1	883,4	883,4
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46	7,705
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2	109,6	219,2



TOTAL MATERIAIS 2.052,39

Total Simples 2.256,79

Encargos 177,85

BDI 0

TOTAL GERAL 2.434,64

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 236,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,185	7,2	8,532
12543	SERVENTE	H	7,234	4,88	35,3019
12391	PEDREIRO	H	4,11	7,2	29,592
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	5,6	1,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	7,2	1,62
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	5,6	6,636
TOTAL MAO DE OBRA					82,9419
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	9,97	0,4387
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141	0,25	35,25
10169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,14	10,6895
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	6,18	0,3646
10280	BRITA	M3	0,098	56	5,488
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28	0,5	14
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	46	5,4188
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2	18,37	3,674
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	0,74	5,6566
TOTAL MATERIAIS					80,9801

Total Simples 163,92

Encargos 72,17

BDI 0

Marcos Nespoli
 Marcio Antonio Leite de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 06108335525 - CREA CE
 Prefeitura Municipal de Icoaraci

TOTAL GERAL 236,09

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 68,7400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	5,6	5,6
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	44,8	44,8
TOTAL MATERIAIS					44,8
Total Simples					57,6
Encargos					11,14
BDI					0
TOTAL GERAL					68,74



C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 138,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1	23,9	23,9
TOTAL MATERIAIS					109,48
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72
12312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64
TOTAL MAO DE OBRA					15,36
Total Simples					124,84
Encargos					13,36
BDI					0
TOTAL GERAL					138,2

Handwritten signature
 Engenheiro Civil - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icoaraci

Handwritten signature and star mark

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETICISTA	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1	45,6	45,6
TOTAL MATERIAIS					45,6
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					67,14



C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

Preço Adotado: 5,6800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,13	5,6	0,728
12312	ELETICISTA	H	0,13	7,2	0,936
TOTAL MAO DE OBRA					1,664
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02	2,52	2,5704
TOTAL MATERIAIS					2,5704
Total Simples					4,23
Encargos					1,45
BDI					0
TOTAL GERAL					5,68

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2

Preço Adotado: 10,6200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,16	5,6	0,896
12312	ELETICISTA	H	0,16	7,2	1,152
TOTAL MAO DE OBRA					2,048
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02	6,66	6,7932
TOTAL MATERIAIS					6,7932

Assinatura
 Marcos Antônio Tadeu de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 050883523 - CREA/CE
 Prefeitura Municipal de Itaitinga

Assinatura

Marcia Amorim Lúcia de Almeida
 ENGENHEIRO OBRAS CIVIL - CREA - CE
 RPP nº 060835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Itaciara



Total Simples	8,84
Encargos	1,78
BDI	0
TOTAL GERAL	10,62

C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2

Preço Adotado: 14,4100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,17	5,6	0,952
12312	ELETICISTA	H	0,17	7,2	1,224
TOTAL MAO DE OBRA					2,176
MATERIAIS					
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,02	10,14	10,3428
TOTAL MATERIAIS					10,3428

Total Simples	12,52
Encargos	1,89
BDI	0
TOTAL GERAL	14,41

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 27,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,7	5,6	3,92
12312	ELETICISTA	H	0,7	7,2	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					8,96
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1	10,13	11,143
TOTAL MATERIAIS					11,143

Total Simples	20,1
Encargos	7,8
BDI	0
TOTAL GERAL	27,9

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Preço Adotado: 26,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	4,88	14,2984
TOTAL MAO DE OBRA					14,2984
Total Simples					14,3
Encargos					12,44
BDI					0
TOTAL GERAL					26,74

Prefeitura Municipal de Itapetininga
 Rua Genésio de Azevedo, 151 - Centro
 CEP: 13.130-000 - Itapetininga - SP
 CNPJ: 08.888.888-0001
 Insc. Est. SP: 088.888.888-0001



C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)
 Preço Adotado: 345,9900 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,2	4,88	44,896
12391	PEDREIRO	H	8,5	7,2	61,2
TOTAL MAO DE OBRA					106,096
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,42	98,7
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21	50	10,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,5	15,475
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95	0,74	22,903
TOTAL MATERIAIS					147,578
Total Simples					253,67
Encargos					92,32
BDI					0
TOTAL GERAL					345,99

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA
 Preço Adotado: 284,3600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,92
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2
TOTAL MAO DE OBRA					87,12
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	45,37	49,907
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,75
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					208,56
Encargos					75,8



BDI 0
TOTAL GERAL 284,36

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 12,6200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
TOTAL MAO DE OBRA					3,5136
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	<u>CAMINHÃO</u> <u>BASCULANTE 6</u> <u>M3 (CHI)</u>	H	0,24	18,2453	4,3789
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,3789
Total Simples					7,89
Encargos					4,73
BDI					0
TOTAL GERAL					12,62

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 66,1100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296
TOTAL MAO DE OBRA					8,296
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6
TOTAL MATERIAIS					50,6
Total Simples					58,9
Encargos					7,21
BDI					0
TOTAL GERAL					66,11

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
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA					29,28

Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0608835625 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de Icoaraci