



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5300	19,8900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0700	1,5729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,9163</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,02</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>7,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,94</b>

## 4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,8794</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>689,8820</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8000	11,7600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,8100	41,0325
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2700	556,2000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,2900	65,2266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2900	7,3740
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4600	26,9200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7600	48,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>937,4931</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.643,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>434,93</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>328,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.971,90</b>

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



## 5.1. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,8100	1,1977
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2117
VALOR:						24,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,50
VALOR BDI (20.00%):						5,00
VALOR COM BDI:						29,98

## 5.2. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,6000	60,6000
TOTAL MATERIAL:						60,6000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,0200	2,3663
TOTAL SERVICOS:						2,3663
VALOR:						77,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,14
VALOR BDI (20.00%):						15,45
VALOR COM BDI:						92,69

## 5.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,8100	2,4021
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4211
VALOR:						24,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,66
VALOR BDI (20.00%):						4,83
VALOR COM BDI:						29,00

**5.4. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9800	11,8800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						48,5430
VALOR:						70,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,54
VALOR BDI (20.00%):						14,07
VALOR COM BDI:						84,41

**6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,8100	0,4014
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7379
VALOR:						6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



VALOR BDI (20.00%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,38

6.2. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,8100	0,4014
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	1,0700	0,8988
TOTAL MATERIAL:						1,3002
VALOR:						13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,50
VALOR BDI (20.00%):						2,75
VALOR COM BDI:						16,51

6.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,1800	7,3836
TOTAL SERVICO:						7,3836
VALOR:						29,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,55
VALOR BDI (20.00%):						5,84
VALOR COM BDI:						35,02

6.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI  
CNPJ: 36.032.485/0001-42



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9800	11,8800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,5430</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>16,24</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>14,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,63</b>

<b>6.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)</b>						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	853,3600	153,6048
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,7500	16,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	522,5000	36,5750
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6900	5,0388
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8600	42,8600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1000	11,4920
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>274,1974</b>
<b>VALOR:</b>						<b>274,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>93,34</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>54,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>329,04</b>

<b>7.1.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)</b>						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SÉLADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9900	2,4681
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4400	2,3064

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoes.servicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoes.servicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



TOTAL MATERIAL:	4,7745
VALOR:	14,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (20.00%):	2,87
VALOR COM BDI:	17,23

7.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7600	0,6704
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3600	1,6068
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,3924
VALOR:						20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR BDI (20.00%):						4,11
VALOR COM BDI:						24,68

8.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6726
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,5000	75,5000
TOTAL MATERIAL:						75,5000
VALOR:						120,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,19
VALOR BDI (20.00%):						24,03
VALOR COM BDI:						144,20

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 36.032.485/0001-42



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

## 8.1.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL MAO DE OBRA: 191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8100	0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1700	160,1700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1900	51,1900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4900	42,4900
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	272,7100	272,7100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,1500	3,7875
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000

TOTAL MATERIAL: 616,1615

VALOR: 807,78

VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,27

VALOR BDI (20.00%): 161,56

VALOR COM BDI: 969,34

## 8.1.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925

TOTAL MAO DE OBRA: 9,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1800	19,1800
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000

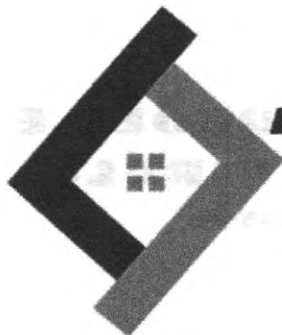
TOTAL MATERIAL: 20,0800

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoes.servicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoes.servicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



VALOR:	29,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR BDI (20.00%):	5,89
VALOR COM BDI:	35,36

## 8.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
TOTAL MATERIAL:						44,8500

VALOR:	119,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR BDI (20.00%):	23,99
VALOR COM BDI:	143,92

## 8.1.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4300	23,0360
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1500	1,5150
TOTAL MATERIAL:						24,5510

VALOR:	37,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR BDI (20.00%):	7,54
VALOR COM BDI:	45,23

## 8.1.6. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

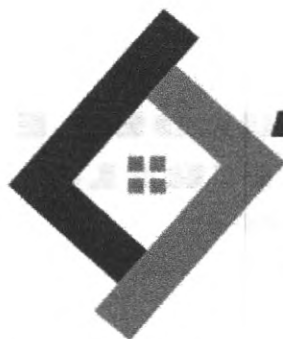
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL: (88) 99233-8730





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						<b>69,6180</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6976
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8404
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	112,1490
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,0300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,1000
TOTAL MATERIAL:					<b>289,1070</b>
VALOR:					<b>358,73</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>43,01</b>
VALOR BDI (20.00%):					<b>71,75</b>
VALOR COM BDI:					<b>430,48</b>

## 8.2.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	51,9250
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					<b>75,2500</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	319,0800
TOTAL MATERIAL:					<b>319,0800</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	17,8903
TOTAL SERVICO:					<b>17,8903</b>
VALOR:					<b>412,22</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>53,19</b>
VALOR BDI (20.00%):					<b>82,44</b>
VALOR COM BDI:					<b>494,66</b>

## 8.2.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500

TOTAL MAO DE OBRA: 108,9600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,8100	0,5265
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0700	0,6099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,1500	96,1500

TOTAL MATERIAL: 98,8484

VALOR: 207,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): 67,68

VALOR BDI (20.00%): 41,56

VALOR COM BDI: 249,37

## 8.3.1. C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476

TOTAL MAO DE OBRA: 39,0476

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5200	22,6000

TOTAL MATERIAL: 22,6000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3534	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	347,3300	1,8408

TOTAL SERVICIO: 1,8408

VALOR: 63,49

VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,50

VALOR BDI (20.00%): 12,70

VALOR COM BDI: 76,19

## 9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060
VALOR:						227,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						93,70
VALOR BDI (20.00%):						45,52
VALOR COM BDI:						273,12

9.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL MATERIAL:						9,2600
VALOR:						20,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR BDI (20.00%):						4,10
VALOR COM BDI:						24,62

9.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL MATERIAL:						9,2600
VALOR:						20,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR BDI (20.00%):						4,10
VALOR COM BDI:						24,62

#### 9.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL MATERIAL:						9,2600
VALOR:						20,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR BDI (20.00%):						4,10
VALOR COM BDI:						24,62

#### 9.5. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

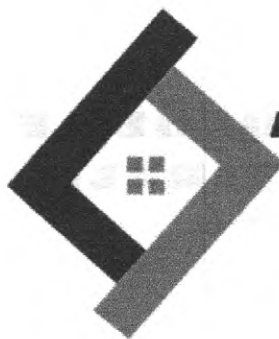
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						89,8500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,5500	73,6500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3400	50,3400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4700	36,4700
TOTAL MATERIAL:						162,9900
VALOR:						252,84

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR BDI (20.00%):	50,57
VALOR COM BDI:	303,41

9.6. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	40,1800
TOTAL MATERIAL:						40,1800
VALOR:						69,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,68
VALOR BDI (20.00%):						13,87
VALOR COM BDI:						83,21

9.7. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7600	28,7600
TOTAL MATERIAL:						28,7600
VALOR:						73,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,42
VALOR BDI (20.00%):						14,76
VALOR COM BDI:						88,57

10.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA: 150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5700	3,4881
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400

TOTAL MATERIAL: 41,9945

VALOR: 192,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 92,35

VALOR BDI (20.00%): 38,43

VALOR COM BDI: 230,57

**10.2. C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	59,2000	105,3760
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,1500	11,2545
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	522,5000	20,9000
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	41,4300	75,8169

TOTAL SERVICOS: 213,3474

VALOR: 213,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 94,50

VALOR BDI (20.00%): 42,67

VALOR COM BDI: 256,02

**10.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>150,1450</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,5690</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>212,71</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>92,35</b>	
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>42,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>255,25</b>	

#### 10.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,6249</b>	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,8000	54,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,0538</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,68</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>13,67</b>	
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>15,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>93,22</b>	

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoes33@gmail.com](mailto:agconstrucoes33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



## 10.5. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800

TOTAL MAO DE OBRA: 101,9975

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3100	5,3100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,4900	94,4900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6600	2,6400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5400	13,5400
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8300	43,8300

TOTAL MATERIAL: 159,8100

VALOR: 261,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): 61,60

VALOR BDI (20.00%): 52,36

VALOR COM BDI: 314,17

## 10.6. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

TOTAL MAO DE OBRA: 74,1800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,7900	144,7900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,2400	204,2400
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3300	24,3300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2700	17,2700
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3100	5,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2300	28,2300

TOTAL MATERIAL: 438,9412

VALOR: 513,12

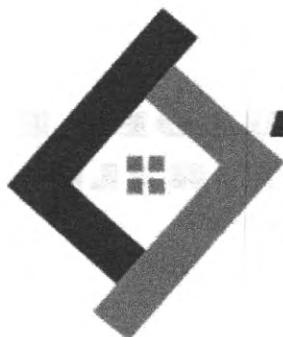
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR BDI (20.00%):	102,62
VALOR COM BDI:	615,74

## 10.7. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800

TOTAL MAO DE OBRA: 30,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,3200	128,3200
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,2000	133,2000
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8800	30,8800

TOTAL MATERIAL: 292,4000

VALOR: 322,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 18,07

VALOR BDI (20.00%): 64,58

VALOR COM BDI: 387,46

## 10.8. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL MAO DE OBRA: 56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,8500	0,5828
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,8100	261,8100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600

TOTAL MATERIAL: 264,1528

VALOR: 320,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,12

VALOR BDI (20.00%): 64,04

VALOR COM BDI: 384,22

## 10.9. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

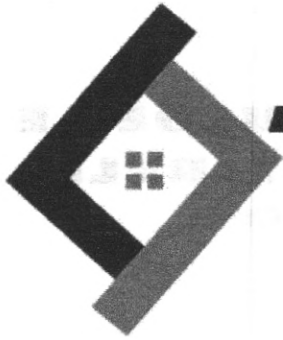
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
MATERIAL	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,6200	209,6200
TOTAL MATERIAL:						209,6200
VALOR:						220,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,05
VALOR BDI (20.00%):						44,10
VALOR COM BDI:						264,61

Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

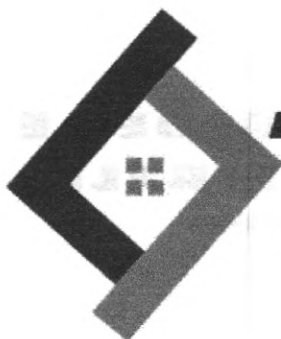
*flc*  
AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

**Licitação:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.03.02TP

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS E NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE.

**Obra:** ITEM 01 - CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

## ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

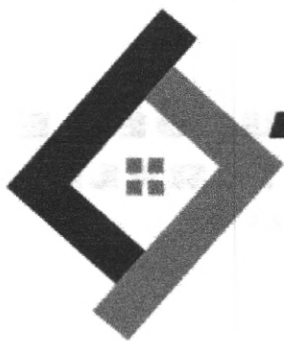
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C GRUPO C	
-----------	--

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

*fl*

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 36.032.485/0001-42

*[Handwritten signature]*

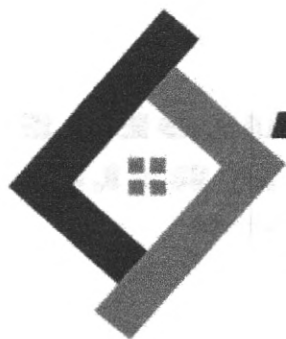
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

*[Handwritten mark]*



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730

Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

**Licitação:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.03.02TP

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS E NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE.

**Obra:** ITEM 01 - CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,40</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
<b>TOTAL</b>		<b>3,98</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 20,00%

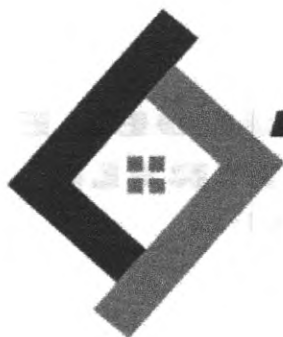
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

**Licitação:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.03.02TP

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS E NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE.

**Obra:** ITEM 02 - CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>432,44</b>
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,91	54,67	432,44
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>8.348,95</b>
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,18	503,58	3.112,12
2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,48	503,78	1.753,15
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	90,82	16,62	1.509,43
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,85	14,52	476,98
2.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,31	648,17	1.497,27
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>11.937,74</b>
3.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	45,77	72,56	3.321,07
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	45,77	75,26	3.444,65
3.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	9,95	66,96	666,25
3.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	31,78	141,78	4.505,77
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>7.475,28</b>
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	166,28	42,94	7.140,06
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,17	1.971,90	335,22
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>6.025,83</b>
5.1	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	32,00	29,98	959,36
5.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,90	92,69	824,94

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

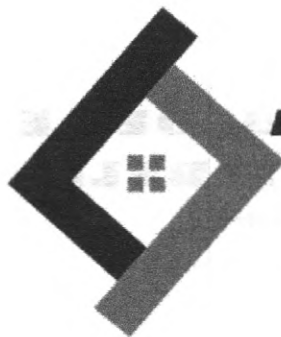
5.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	37,40	29,00	1.084,60
5.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,40	84,41	3.156,93
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>						<b>19.628,42</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	344,54	7,38	2.542,71
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	261,79	16,51	4.322,15
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	65,36	35,02	2.288,91
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,36	89,63	5.858,22
6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,03	329,04	4.616,43
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>4.702,92</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE</b>						<b>4.319,39</b>
7.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	250,69	17,23	4.319,39
<b>7.2</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>383,53</b>
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	24,68	383,53
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>10.800,73</b>
<b>8.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>5.495,14</b>
8.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,88	144,20	847,90
8.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	969,34	969,34
8.1.3	C1144	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	35,36	353,60
8.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	143,92	719,60
8.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	45,23	452,30
8.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	5,00	430,48	2.152,40
<b>8.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICA</b>						<b>5.208,07</b>
8.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	5,20	494,66	2.572,23
8.2.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,57	249,37	2.635,84
<b>8.3</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>						<b>97,52</b>
8.3.1	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	1,28	76,19	97,52
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>4.598,87</b>

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	273,12	3.550,56
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	24,62	24,62
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	24,62	24,62
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	24,62	24,62
9.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	303,41	303,41
9.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	7,00	83,21	582,47
9.7	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	88,57	88,57
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIAS</b>						<b>7.894,73</b>
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	230,57	1.844,56
10.2	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	256,02	256,02
10.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	255,25	2.042,00
10.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	93,22	93,22
10.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	314,17	1.256,68
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	615,74	1.231,48
10.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	387,46	387,46
10.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,35	384,22	518,70
10.9	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	264,61	264,61
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13.640,64</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>68.205,27</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>81.845,91</b>

Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoes.servicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoes.servicos33@gmail.com)





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

**Licitação:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.03.02TP

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS E NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE.

**Obra:** ITEM 02 - CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	432,44	100,00%			100,00' %'
			432,44			432,44
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.348,95	100,00%			100,00' %'
			8.348,95			8.348,95
3	COBERTURA	11.937,74		55,00%	45,00%	100,00' %'
				6.565,76	5.371,98	11.937,74
4	PAREDES E PAINÉIS	7.475,28	20,00%	80,00%		100,00' %'
			1.495,06	5.980,22		7.475,28
5	PAVIMENTAÇÃO	6.025,83		100,00%		100,00' %'
				6.025,83		6.025,83
6	REVESTIMENTO EM PAREDE	19.628,42		20,00%	80,00%	100,00' %'
				3.925,68	15.702,74	19.628,42
7	PINTURA	4.702,92		20,00%	80,00%	100,00' %'
				940,58	3.762,34	4.702,92
8	ESQUADRIAS	10.800,73			100,00%	100,00' %'
					10.800,73	10.800,73
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4.598,87		50,00%	50,00%	100,00' %'
				2.299,44	2.299,43	4.598,87
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIAS	7.894,73		50,00%	50,00%	100,00' %'
				3.947,37	3.947,36	7.894,73
			10.276,45	29.684,88	41.884,58	
			10.276,45	39.961,33	81.845,91	81.845,91

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



Tianguá-CE, 23 de agosto de 2021

**Licitação:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.03.02TP

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARREIRAS E NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE.

**Obra:** ITEM 02 - CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO DA EQUIPE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47
VALOR BDI (20.00%):						9,11
VALOR COM BDI:						54,67

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8100	24,0075
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4100	70,8510
TOTAL MATERIAL:						155,0835
VALOR:						419,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						165,54
VALOR BDI (20.00%):						83,93
VALOR COM BDI:						503,58

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

## 2.2. C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,8100	57,0507
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,2900	46,5798
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0500	15,0585
TOTAL MATERIAL:						310,6390
VALOR:						419,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,52
VALOR BDI (20.00%):						83,96
VALOR COM BDI:						503,78

## 2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2600	10,6490
TOTAL MATERIAL:						10,8450
VALOR:						13,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,83
VALOR BDI (20.00%):						2,77
VALOR COM BDI:						16,62

## 2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,6278</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0700	9,2805
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4765</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,52</b>

## 2.5. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>319,6050</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,8500	15,2985
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>220,5375</b>
<b>VALOR:</b>						<b>540,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>198,80</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>108,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>648,17</b>

## 3.1. C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,5304</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,46000000	7,1300	3,2798

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM ( 1/2" x 4" )	SEINFRA	M	0,21000000	6,4900	1,3629
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,83000000	5,5900	15,8197
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,36000000	17,6800	6,3648
12409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	15,1500	0,4545
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,4600	0,5384
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,12000000	1,3200	4,1184
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,9385</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>17,37</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,56</b>

### 3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,9520</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>24,81</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>12,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>75,26</b>

### 3.3. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

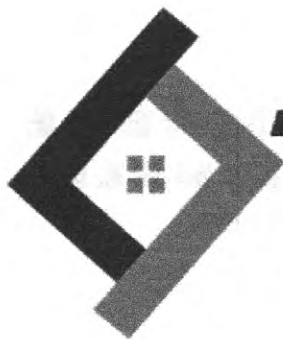
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,0900</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,6300	15,0689
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,1500	1,3635
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,8300	2,2732
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,7056</b>

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



VALOR:	55,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR BDI (20.00%):	11,16
VALOR COM BDI:	66,96

### 3.4. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425

TOTAL MAO DE OBRA: 12,7120

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0700	5,9718
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,5500	47,5500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2900	15,9770
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4600	0,4038
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6200	4,4814
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7600	6,3440

TOTAL MATERIAL: 80,7280

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,5000	15,5800
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300

TOTAL SERVICO: 24,7100

VALOR: 118,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,36

VALOR BDI (20.00%): 23,63

VALOR COM BDI: 141,78

### 4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL MAO DE OBRA: 12,8664

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	65,8100	0,6449

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5300	19,8900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0700	1,5729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL MATERIAL:						22,9163
VALOR:						35,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,02
VALOR BDI (20.00%):						7,16
VALOR COM BDI:						42,94

## 4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8794	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8000	11,7600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,8100	41,0325
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2700	556,2000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,2900	65,2266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2900	7,3740
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4600	26,9200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7600	48,8000
TOTAL MATERIAL:					937,4931	

TOTAL MATERIAL:		937,4931
VALOR:		1.643,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):		434,93
VALOR BDI (20.00%):		328,65
VALOR COM BDI:		1.971,90

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)