

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

4.7.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						VALOR:	R\$ 9,67
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0355	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228		
TOTAL Material:					R\$ 9,3228		
Mão de Obra							
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	H	SEINFRA	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205		
I2312	H	SEINFRA	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9339		
						VALOR:	R\$ 15,26

4.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						VALOR:	R\$ 251,74
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	M3	SEINFRA	0,09900000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091		
I0441	KG	SEINFRA	10,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000		
I0805	KG	SEINFRA	18,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000		
I2082	UN	SEINFRA	159,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400		
TOTAL Material:					R\$ 103,2491		
Mão de Obra							
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	H	SEINFRA	3,13600000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658		
I2543	H	SEINFRA	3,93960000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,4908		
						VALOR:	R\$ 251,74

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 1375  
P.M CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araújo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.B.C. 028.928.202 - 41

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 48.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Refútaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.prodcoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

4.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA (M2)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	R\$ 18,4600	R\$ 5,4272
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 5,4272
VALOR:			R\$ 5,43

4.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:			R\$ 6,3681
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395	PINTOR	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 16,0220
VALOR:			R\$ 22,39

4.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	R\$ 21,4000	R\$ 10,2912
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1376  
P.M CARIRE

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 024.924.203-44

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (86) 99976.0087 | 99982.0029





Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 10,9812
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7354
VALOR:					R\$ 8,1046
VALOR:					R\$ 19,09

4.8.4. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:					R\$ 5,9840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0747
VALOR:					R\$ 25,06

4.8.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1374  
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE. 022 202 202 - 41

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerituba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MATERIAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	0,34300000	R\$ 6,5513
12395 PINTOR	H	R\$ 24,1600	0,39200000	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,0220
VALOR:				R\$ 24,15

4.8.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MATERIAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	R\$ 19,8600	0,03000000	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	L	R\$ 31,2400	0,16000000	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	UN	R\$ 2,1000	0,30000000	R\$ 0,6300
12293 ZARÇÃO	L	R\$ 28,2300	0,12000000	R\$ 3,3876
TOTAL MATERIAL:				R\$ 9,6124
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	0,78400000	R\$ 14,9744
12395 PINTOR	H	R\$ 24,1600	0,78400000	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,9158
VALOR:				R\$ 43,53

4.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MATERIAL
12543 SERVENTE	H	R\$ 18,4600	0,68600000	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,6636

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 FI. 1398

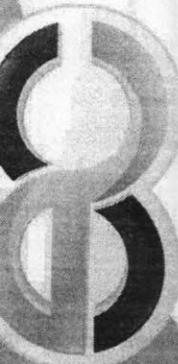
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDYLENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!



PRODUÇÕES

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

Mão de Obra		VALOR: R\$ 12,66	
12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVEANTE	0,049000000	R\$ 24,1600
		0,490000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,292	
		VALOR: R\$ 10,23	

5.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,049000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
12543	H	0,490000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,292
VALOR:				R\$ 10,23

5.2.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,010600000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
10209	UN	1,000000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441	KG	1,720000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	KG	1,720000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	UN	3,000000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155	UN	1,000000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240	UN	2,000000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11590	UN	8,000000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708	UN	1,000000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724	KG	0,200000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919	UN	6,000000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:				R\$ 765,2510

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
FI. 1379

*Edy Lennon Campos Araújo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 022 922 202 - 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88)99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1380

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498 CARPINTEIRO	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391 PEDREIRO	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 217,4651
VALOR:				R\$ 982,71

**5.3.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:				R\$ 1,8189
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
10498 CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,3948
VALOR:				R\$ 44,21

**5.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:				R\$ 4,2000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Edy Lennon Campos Araújo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.O.C. 028 902 202 - 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 48.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029





Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445
SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8989
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9434
VALOR:				R\$ 50,14

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:				R\$ 2,2007

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09800000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
12543 SERVENTE	H	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0813
VALOR:				R\$ 7,28

**5.4.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543 SERVENTE	H	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,0606

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 620,7100	R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:				R\$ 15,5178

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1381  
P.M CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araújo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 026 904 203 - 44

*Francisco Magalhães Paliva*  
Francisco Magalhães Paliva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerituba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando a Infinita!



PRODUÇÕES

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 F. 1382

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>5.4.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)</b>				
16498	M2	1,10000000	R\$ 25,4300	R\$ 27,9730
TOTAL Material:				R\$ 27,9730
<b>Mão de Obra</b>				
11328	LADRILHISTA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
		1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4746
<b>Serviço</b>				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0,02000000	R\$ 891,0500	R\$ 17,8210
TOTAL Serviço:				R\$ 17,8210
VALOR:				R\$ 104,27

VALOR: R\$ 40,58

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>5.4.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)</b>				
10118	KG	0,23300000	R\$ 6,4400	R\$ 1,5005
TOTAL Material:				R\$ 1,5005
<b>Mão de Obra</b>				
11328	LADRILHISTA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
		0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3536
VALOR:				R\$ 9,85

*Edy Lennon Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON C. ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.E. 028.928.203 - 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

E.C  
CNI  
9.58

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.386-3 INS. MUN.: 250146

5.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,8984
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 479,3800
VALOR:					R\$ 635,28

5.5.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,8400	R\$ 57,0240
TOTAL Material:					R\$ 57,0240
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	R\$ 24,1900	R\$ 28,4122
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1212
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 891,0500	R\$ 17,8210
TOTAL Serviço:					R\$ 17,8210
VALOR:					R\$ 124,97

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1383  
P.M CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNOY CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE. 024.924.903-44

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.816-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Barutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 GGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

**5.5.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,4400	R\$ 1,5005
TOTAL Material:				R\$ 1,5005
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
12543 SERVENTE	H	0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3536
VALOR:				R\$ 9,85

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:				R\$ 80,9482

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1384

*Edy Lennon Campos Araújo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE: 024.904.203 - 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
GF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543 SERVENTE	H	2,45000000	R\$ 18,4800	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 251,36

5.6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:				R\$ 62,8688
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1385  
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.O.E. 004.904.903-44

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1386

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO			R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,12000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900
TOTAL Material:					R\$ 816,1020
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,23400000	R\$ 19,1000	R\$ 61,7694
12320	ENCANADOR	H	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 75,9343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,7037
VALOR:					R\$ 653,81

**5.6.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
TOTAL Material:					R\$ 108,2680
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1667
12320	ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1235
VALOR:					R\$ 135,39

**5.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 024.904.903-44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (86) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ OY  
 FI. 2381

PRODUÇÕES

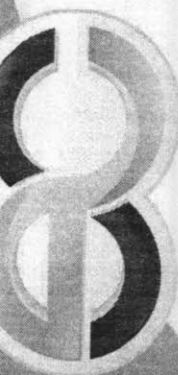
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356					
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419					
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18		UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428					
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM		UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957					
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981					
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075					
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105					
ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"		UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181					
FITA ISOLANTE		M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262					
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS		UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409					
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"		UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 96,5470
Mão de Obra					
10042					
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312					
ELETRICISTA		H	2,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543					
SERVENTE		H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

5.7.2. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368					
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W		UN	1,00000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:					R\$ 50,3100
Mão de Obra					
PREÇO UNITÁRIO					TOTAL

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE: 024.202.202-44  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

AJUDANTE DE ELETRICISTA

Material	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6235
VALOR:					R\$ 96,93

**5.7.3. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)**

Material	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material:					R\$ 51,5300
Mão de Obra	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6235
VALOR:					R\$ 98,15

**5.7.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
TOTAL Material:					R\$ 4,1616
Mão de Obra	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
12312	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0767
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5100
VALOR:					R\$ 9,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1388  
P.M. CARIRÉ

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 024.982.503-44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritiba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!



E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

**5.7.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	M	1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
TOTAL Material:				R\$ 9,3228
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12312	H	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,9339
VALOR:				R\$ 15,26

**5.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,09900000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091
10441	KG	10,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
10805	KG	18,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
12082	UN	159,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:				R\$ 103,2491
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	3,13600000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543	H	3,93960000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 148,4908
VALOR:				R\$ 251,74

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 FI. 1389

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE: 024.902.903.44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 48.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88)99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN. 250146

**PRODUÇÕES**

**5.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,294000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4272
VALOR:					R\$ 5,43

**5.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,050000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Materiais:					R\$ 6,3681
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,343000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395	PINTOR	H	0,392000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0220
VALOR:					R\$ 22,39

**5.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)**

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,480000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Materiais:					R\$ 10,9812

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1390  
P.M CARIRÉ

*Allyson Soares Lima*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
ED: LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RNP: 0609267272

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rejutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395 PINTOR	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1046
VALOR:				R\$ 19,09

**5.8.4. C1910 PINTURA P/PIPO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,09000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097 TINTA LATEX AGRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:				R\$ 5,9840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543 SERVENTE	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,0747
VALOR:				R\$ 25,06

**5.8.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:				R\$ 8,1314

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 FI. 1391

*Edy Lennon Campos Araújo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.992.902-44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1392  
 P.M CARIRÉ

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,343000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395 PINTOR	H	0,392000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,0220
VALOR:				R\$ 24,15

**5.8.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,030000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,160000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,300000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293 ZARCÃO	L	0,120000000	R\$ 28,2300	R\$ 3,3876
TOTAL Material:				R\$ 9,6124

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,784000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,9744
12395 PINTOR	H	0,784000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,9158
VALOR:				R\$ 43,53

**5.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,686000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,6636
VALOR:				R\$ 12,66

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE. 024 202 203 44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

6.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,049000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
12543 SERVENTE	H	0,490000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,2292
VALOR:				R\$ 10,23

6.2.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,010600000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,000000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,720000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA 1FL	UN	2,000000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724 PREGO	KG	0,200000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:				R\$ 785,2610
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1393

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.O.C. 028 928 203 - 44

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 48.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerluta - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 GF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

Material	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,4551
VALOR:					R\$ 982,71

**6.3.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12408	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:					R\$ 1,8189
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3948
VALOR:					R\$ 44,21

**6.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07600000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1395  
 P.M. CARIRÉ

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAZIMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.O.C. 002 902 302 - 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 48.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

**PRODUÇÕES**

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:				R\$ 2,2007
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09800000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
12543 SERVENTE	H	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0813
VALOR:				R\$ 7,28

**6.4.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543 SERVENTE	H	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,0606
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 620,7100	R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:				R\$ 15,5178
VALOR:				R\$ 40,58

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1396  
 P.M CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO AD: ADMINISTRADOR  
 CDE: 022 902 903 - 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!



E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.4.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)</b>				
16498		M2	R\$ 25,4300	R\$ 27,9730
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4			COEFICIENTE	1,10000000
FONTE SEINFRA			TOTAL Material: R\$ 27,9730	
<b>Mão de Obra</b>				
11328		H	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
LADRILHISTA			COEFICIENTE	1,37200000
12543		H	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
SERVENTE			COEFICIENTE	1,37200000
FONTE SEINFRA			TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,4746	
<b>Serviço</b>				
C4429		M3	R\$ 891,0500	R\$ 17,8210
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5			COEFICIENTE	0,02000000
FONTE SEINFRA			TOTAL Serviço: R\$ 17,8210	
			VALOR:	R\$ 104,27

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.4.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)</b>				
10118		KG	R\$ 6,4400	R\$ 1,5005
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO			COEFICIENTE	0,23300000
FONTE SEINFRA			TOTAL Material: R\$ 1,5005	
<b>Mão de Obra</b>				
11328		H	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
LADRILHISTA			COEFICIENTE	0,19600000
12543		H	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
SERVENTE			COEFICIENTE	0,19600000
FONTE SEINFRA			TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,3536	
			VALOR:	R\$ 9,85

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 FI. 1397

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CREA/CE 48.915-0  
 RNP: 0609267272

*Francisco Magalhães*  
 Francisco Magalhães  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 48.915-0  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerluta - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1398

**PRODUÇÕES**

**6.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	H	5,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 165,8984
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
TOTAL Serviço:				R\$ 479,3800
VALOR:				R\$ 635,28

**6.5.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,8400	R\$ 57,0240
TOTAL Material:				R\$ 57,0240
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,17600000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4122
12543 SERVENTE	H	1,17600000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7090
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,1212
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 891,0500	R\$ 17,8210
TOTAL Serviço:				R\$ 17,8210
VALOR:				R\$ 124,97

*Edy Lennon Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE. 004.903.203 - 41

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 1399

**PRODUÇÕES**

**6.5.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4400	R\$ 1,5005
TOTAL Material:						R\$ 1,5005
Mão de Obra	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328		SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
I2543		SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3536
VALOR:						R\$ 9,85

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

Material	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108		SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
I0441		SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
I0605		SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0884		SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
I0885		SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
I1283		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
I1412		SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
I1426		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
I1973		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
I2200		SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
I2201		SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:						R\$ 80,9482

*Edy Lenon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.O.C. 024.903.203-44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609287272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029





Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4122
VALOR:					R\$ 251,36

6.6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,004000000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	3,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	3,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	SEINFRA	2,000000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	SEINFRA	0,330000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	SEINFRA	1,500000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	SEINFRA	0,500000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:					R\$ 62,8688
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M CARIRÉ  
FI. 1400

*Francisco Magalhães Paiva*  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609267272

*Edy Lennon Campos Araújo*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
C.O.E. 004.902.903-41

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rejuitaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88)99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES  
12543  
SERVENTE

SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 233,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1980
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:				R\$ 590,0860

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320 ENCANADOR	H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 83,4568
VALOR:				R\$ 673,54

6.6.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
Fl. 1401

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 024 204 203 44

Frederico Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46 916-D  
RNP: 0609287272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (86) 99976.0087 | 99982.0029





Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M CARIRÉ  
Fl. 1402

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
11180	FITA DE VEDAÇÃO				
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,00000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
		UN	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900
			TOTAL Material:		R\$ 516,1020
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,23400000	R\$ 19,1000	R\$ 61,7694
12320	ENCANADOR	H	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 75,9343
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 137,7037
			VALOR:		R\$ 653,81

**6.6.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO				
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA 3/4"	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
		UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
			TOTAL Material:		R\$ 108,2680
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1667
12320	ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,1235
			VALOR:		R\$ 135,39

**6.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 45.816-D  
RNP: 0609267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 024 202 203 44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 1403

PRODUÇÕES

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356		M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419		UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428		UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957		UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981		UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075		M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105		UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181		M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262		UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409		UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,5470
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312		H	2,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543		H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

6.7.2. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368		UN	1,00000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:					R\$ 50,3100
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					R\$ 50,3100

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO AD: ADMINISTRADOR  
 CDE: 002 202 202 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.816-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88)99976.0087 | 99982.0029





Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

6.7.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	M	1,020000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
TOTAL Material:				R\$ 9,3228
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12312	H	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,9339
VALOR:				R\$ 15,26

6.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,099000000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091
10441	KG	10,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
10805	KG	18,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
12082	UN	159,000000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:				R\$ 103,2491
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	3,13600000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543	H	3,93960000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 148,4908
VALOR:				R\$ 251,74

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1405  
 PM CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araújo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Mesguitas Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE: 004.904.303 - 44