

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 CARIRE
 E.F. 1406

PRODUÇÕES

6.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4272
VALOR:					R\$ 5,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:					R\$ 6,3681
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0220
VALOR:					R\$ 22,39

6.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,9812

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

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.B.C. 022 902 902 - 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
 FI. 1407
 P.M. CARIRÉ

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

6.8.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,06000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS 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

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 002 002 002 - 44

Francisco Magalhães Paiva
 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 1408

PRODUÇÕES

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 28,2300	R\$ 3,3876
TOTAL Material:				R\$ 9,6124
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,78400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,9744
12395 PINTOR	H	0,78400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,9158
VALOR:				R\$ 43,53

6.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

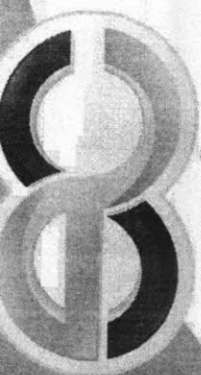
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,6636
VALOR:				R\$ 12,66

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
 C.O.C. 024 922 202 - 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

PRODUÇÕES

7.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2292
VALOR:					R\$ 10,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 765,2610

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON C. DOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 02.903.903 - 44

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1409
P.M. CARIRÉ

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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

7.3.1. C3005 MADEIRAMENTO PTELHA 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

7.3.2. 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	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1430

Edy Lennon Caspós Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CASPÓS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CBE: 004 903 303 44

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 48.916-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

PRODUÇÕES
12543
SERVENTE

SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8969
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

7.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR 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	2,430000000	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

7.4.2. 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 S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 620,7100	R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:				R\$ 15,5178
VALOR:				R\$ 40,58

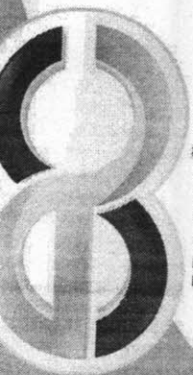
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 1433

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAIPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 032 902 203 44

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

PRODUÇÕES

7.4.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 25,4300	R\$ 27,9730
TOTAL Material:				R\$ 27,9730
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	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\$ 58,4746
C-4429 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\$ 104,27

7.4.4. 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1432
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON C. ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 024 902 202 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.916-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
 F. 14/3

PRODUÇÕES

7.5.1. 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\$ 156,8984
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
TOTAL Serviço:			R\$ 479,3800	R\$ 635,28
VALOR:				R\$ 635,28

7.5.2. 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	R\$ 17,8210
VALOR:				R\$ 124,97

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

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 RNP: 06.509.586-3-44

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

PRODUÇÕES

7.5.3. 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
I0118	KG	0,23300000	R\$ 6,4400	R\$ 1,5005
TOTAL Material:				R\$ 1,5005
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
I2543	H	0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3536
VALOR:				R\$ 9,85

7.6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
I0441	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
I0805	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0984	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
I0885	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
I1293	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
I1412	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
I1426	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
I1973	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
I2200	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
I2201	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:				R\$ 80,3482

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 1414

DE
 4R
 OS
 TF

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024.903.003-41

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4122
VALOR:					R\$ 251,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:					R\$ 62,6688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312

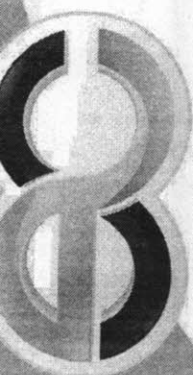
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1415

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Frederico Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0605257272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 004 202 202 - 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
12543
SERVENTE

SEINFRA	H	2.45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 233,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 2466

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA 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/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091 ENGATE GROMADO	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\$ 0,1960
11579 PARAFUSO CROMADO/FIXAÇÃO SANITÁRIOS(INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:				R\$ 890,0860

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

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

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

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

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11579	PARAFUSO CROMADO 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 PILAVATORIO 1/2"	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

7.6.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
TOTAL Material:					R\$ 108,2680
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1637
12320	ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1235
VALOR:					R\$ 135,39

7.7.1. 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
 CDE: 024 202 202 41

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. 2418

PRODUÇÕES

Material	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\$ 86,6470

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\$ 18,4800	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

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

Material	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
VALOR:					R\$ 258,93

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Frederico 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 1419

PRODUÇÕES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,6235
VALOR:						R\$ 96,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	1,00000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material: R\$ 51,5300				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312	ELETRICISTA	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,6235
VALOR:				R\$ 98,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
TOTAL Material: R\$ 4,1616				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
12312	ELETRICISTA	0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0767
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,5100
VALOR:				R\$ 9,67

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Frederico Mesquita 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

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

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

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,099000000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091
10441	KG	SEINFRA	10,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
10805	KG	SEINFRA	18,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
12082	UN	SEINFRA	159,000000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:					R\$ 103,2491
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	3,136000000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543	H	SEINFRA	3,939600000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,4908
VALOR:					R\$ 251,74

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1420

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. Nº 24.902.203-44

Francisco Mesquita Paiva
 Francisco Mesquita Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 45.916-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.produtcoes@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 O.A.
 FI. 1421

PRODUÇÕES

7.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

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

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

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

7.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUILIBRO INCOLOR	L	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:			R\$ 10,9812

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 004 202 203 - 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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	TE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	34	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395	30	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1046
VALOR:						R\$ 19,09

7.8.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	TE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	30	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097	30	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:						R\$ 5,9840
Mão de Obra	TE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	30	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543	20	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0747
VALOR:						R\$ 25,06

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

Material	TE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	30	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100	30	SEINFRA	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	30	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:						R\$ 8,1314

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1422
 P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 024 303 303 - 14
 RNP: 0605267272

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,2300	R\$ 3,3876
TOTAL Material:					R\$ 9,6124
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,9744
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9158
VALOR:					R\$ 43,53

7.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6636
VALOR:					R\$ 12,66

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1423

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

Francisco Mesquita Paiva
 Francisco Mesquita 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!



PRODUÇÕES

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 1424
 P.M. CARIRE

8.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,049000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,490000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2322
VALOR:					R\$ 10,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8692
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,8400
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 785,2510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rejutiaba - 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
 F. 1425
 P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

Material	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		SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 217,4561
VALOR:							R\$ 982,71

8.3.1. C3005 MADEIRAMENTO PITELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
			SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:							R\$ 1,8189

Mão de Obra	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
			SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 42,3948
VALOR:							R\$ 44,21

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

Material	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:							R\$ 4,2000
Mão de Obra	12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445

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

Edy Lennon Campos Araujo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.202.202-44

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

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

PRODUÇÕES
12543
SERVENTE

SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8969
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

8.4.1. 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	0,05800000	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

8.4.2. 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	0,59800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543 SERVENTE	H	0,59800000	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
FI. 1426
P.M CARIRÉ

E.C. Produções Ltda

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0605267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 0224 922 202 - 41

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Riutaba - 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

7.4.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	IB498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FONTE SEINFRA	UNID M2	COEFICIENTE 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 25,4300	TOTAL R\$ 27,9730
Mão de Obra							R\$ 27,9730
11328	LADRILHISTA		FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,37200000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 33,1475
12543	SERVENTE		FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,37200000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	TOTAL R\$ 25,3271
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4746
Serviço	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,02000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 891,0500	TOTAL R\$ 17,8210
						TOTAL Serviço:	R\$ 17,8210
						VALOR:	R\$ 104,27

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

Material	I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	UNID KG	COEFICIENTE 0,23300000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,4400	TOTAL R\$ 1,5005
Mão de Obra							R\$ 1,5005
11328	LADRILHISTA		FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,19600000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 4,7354
12543	SERVENTE		FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,19600000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	TOTAL R\$ 3,6182
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3536
						VALOR:	R\$ 9,85

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CÂRRE
FI. 2427

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 024 99.3 303 44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.816-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

PRODUÇÕES

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	5,86000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,8984
Serviço	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PV/BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
TOTAL Serviço:						R\$ 479,3800
VALOR:						R\$ 635,28

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

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

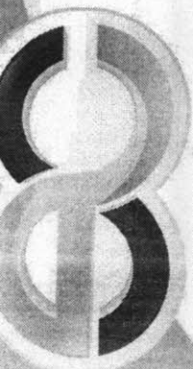
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1428
 P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 024 302 302 44

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

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

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

Material	ARGAMASSA PRÉ-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
11328		SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3536
VALOR:						R\$ 9,85

7.6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	ÁREA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108		SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412	LUAVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426	LUAVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:						R\$ 80,9482

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 2429
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reutilaba - 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	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4122
VALOR:						R\$ 251,36

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

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRE
F. 1430

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.816-D
RNP: 0609267272

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

SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 024 924 202 - 44

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

12543 SERVENTE H

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

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

Material	UNI	FONTE	U/ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA/COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406	CAIXA ACOPLADA DE UDUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091	ENGATE CROMADO UJ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092	ENGATE DE PVC UJ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180	FITA DE VEDAÇÃO M	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:						R\$ 590,0660

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

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

Material	UNI	FONTE	U/ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO UN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
1431

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.B.E. Nº 24.904.905-44

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.916-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

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

7.6.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700	
TOTAL Material:					R\$ 108,2680	
Mão de Obra						
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

7.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1432
P.M. CARIRÉ

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 45.816-D
RNP: 0605267272

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

Material	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 LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:				R\$ 86,8470
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 18,4800	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 172,3820
VALOR:				R\$ 288,93

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

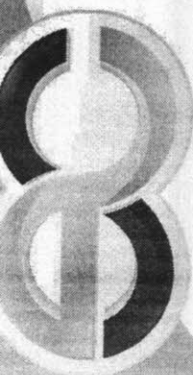
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	1,00000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:				R\$ 50,3100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 024 202 202 - A4

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 1433



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

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

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

Material	11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 51,5300	TOTAL R\$ 51,5300
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 46,6235
VALOR:							R\$ 98,15

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

Material	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	FONTE SEINFRA	UNID M	COEFICIENTE 1,02000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,0800	TOTAL R\$ 4,1616
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
	12312	ELETRICISTA	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. 2434
P.M CARIRÉ

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 024 203 - 41

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

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

7.7.5. 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\$ 5,9338
VALOR:				R\$ 15,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,09500000	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
FI. 2435
P.M CARIRÉ

Edy Lennon
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON C&F POS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 024 202 214

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

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