

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. 1436
P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

7.8.1. 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

7.8.2. 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

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

7.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO 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

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

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

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



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	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395	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 PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097	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	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1314

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ
Fl. 1434

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1438

Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395	SEINFRA	H	0,38200000	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	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293	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	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,9744
12395	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9158
VALOR:					R\$ 43,53

7.9.1. C16:8 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	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
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

8.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAIMASSA (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

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	0,01060000	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\$ 765,2510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1439
 P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024 202 202 - 41
 RNP: 0609267272

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1440

Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

Material	SEINFRA	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	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

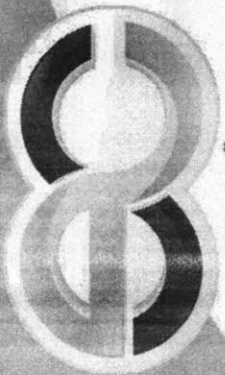
8.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	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

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
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

12543 SERVENTE

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
IO805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:				R\$ 2,2007
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,09800000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
I2543 SERVENTE	H	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0813
VALOR:				R\$ 7,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
I2543 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

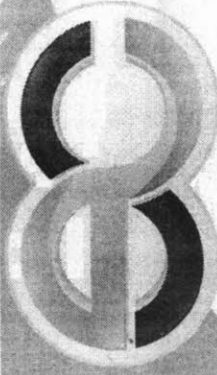
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 1441
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 024 303 303 - 41

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

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

8.5.1. 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\$ 165,8984
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

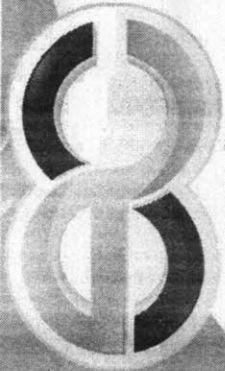
8.6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 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 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426 LUVA 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1442
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON C. RAUPO ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
RUA FRANCISCO VERAS - BAIRRO NOVA BETÂNIA, 92 - RERUITABA - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Frederico Mesquita Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.916-D
RNP: 06.0287272



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. 1443
P.M. CARIRÉ

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,004000000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
12012	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
12193	SEINFRA	M	0,330000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
12194	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
12195	SEINFRA	M	0,500000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:					R\$ 62,8688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.303.303-41

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!

PRODUÇÕES

ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
SERVELENTE	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4122
VALOR:					R\$ 233,28

8.6.3. 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
10648 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\$ 0,1950
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\$ 590,0660
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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty Row]				
[Empty Row]				

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 1444

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 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 - Rerituba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO		2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	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\$ 516,1020
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	

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

Material	SEINFRA	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/PIA 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	

Edy Lennon Campos Araújo
E. C. PRODUÇÕES LTDA

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

8.6.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 17,6300
TOTAL Material:					R\$ 17,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12320	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1116
VALOR:					R\$ 33,09

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

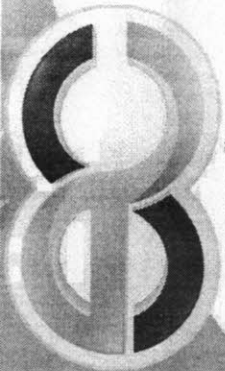
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1446

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 - Releitaba - 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 Material:
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 86,5470
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,940000000	R\$ 24,1500	R\$ 56,1540
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 71,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,2270
TOTAL					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:					R\$ 50,3100
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,078000000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,078000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6235
VALOR:					R\$ 96,93

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material:					R\$ 51,5300

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ
FI. 1447

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 004.904.203-41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.816-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

Mão de Obra	ARIC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312	ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6235
/ALC					VALOR:
					R\$ 98,15

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

Material	ARIC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1616
TOTAL Material:					R\$ 4,1616

Mão de Obra	ARIC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
12312	ELETRICISTA	H	0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0767
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5100
/ALC					VALOR:
					R\$ 9,67

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

Material	ARIC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
TOTAL Material:					R\$ 9,3228

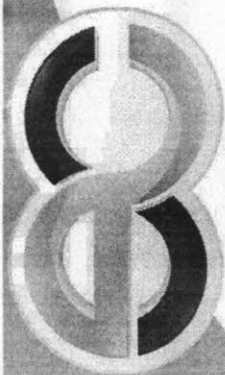
Mão de Obra	ARIC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12312	ELETRICISTA	H	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRE
FI. 1448

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 97 - 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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9339
VALOR:	R\$ 15,26

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)				
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\$ 103,2481
Mão de Obra				
12391	H	3,136000000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543	H	3,939600000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 148,4908
VALOR:				R\$ 251,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)				
12543	H	0,294000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4272
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,4272
VALOR:				R\$ 5,43

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)				

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 1449

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 024 204 202 - 41

Francisco Mabelães Paiva
Francisco Mabelães 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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	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 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\$ 22,39

8.8.3. C3437 APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUÍBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,9812
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1046
VALOR:					R\$ 19,09

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

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 002.902.903.41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	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

8.8.5. 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 SINTETICO	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

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

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

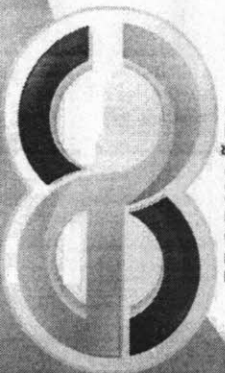
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:				R\$ 8,1314

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 2451

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerliutaba - 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. 2452

PRODUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,030000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,300000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,120000000	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	0,784000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,9744
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,784000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9168
				VALOR:	R\$ 43,53

8.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

9.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (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\$ 10,2292
				VALOR:	R\$ 10,23

E.C. Produções Ltda

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.916-D
RNP: 0605267272

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

Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.2.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)				
10109	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
10209	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11590	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708	UN	1,00000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:				R\$ 765,2510
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 217,4551
VALOR:				R\$ 982,71

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 1453
 P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 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
FI. 1454
P.M. CARIRE

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UNIKG)	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
I2410 PREGO 18X27 (2.12" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:				R\$ 1,8189
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I0498 CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,3948
VALOR:				R\$ 44,21

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 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
I2391 PEDREIRO	H	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445
I2543 SERVENTE	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

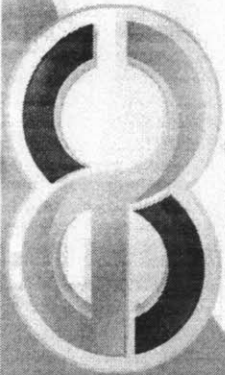
9.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 RNP: 0609267272

Francisco Megeghães Paiva
 Francisco Megeghães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 48.816-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

10805 CIMENTO PORTLAND

Mão de Obra	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material: R\$ 2,2007					
12391 PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,09800000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 2,3677
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,0813					
VALOR: R\$ 7,28					

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

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

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

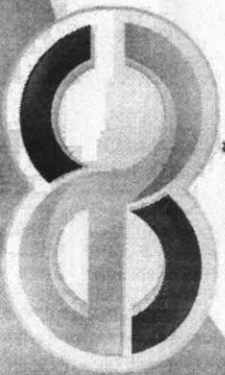
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra: R\$ 155,8984					
Serviço	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1455
P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.C. 024 992 303 - 44
 RNP: 0609267272

Francisco Magalhães Paiva
 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
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

C0839	CONCRETO PIVBR., FOK 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

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

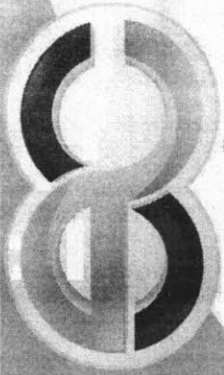
Material	AREIA GROSSA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	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
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
					TOTAL Material:	R\$ 80,9482
Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,4122
					VALOR:	R\$ 251,36

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1456
P.M CARIRE

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

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
GNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
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

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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543 SERVENTE	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 233,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 233,28

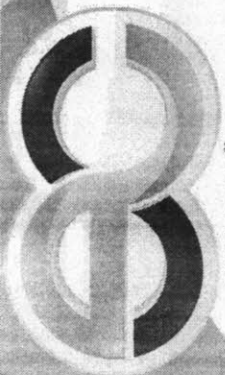
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRE
Fl. 1457

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

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

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

EDY LENNON CAVALHOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.E. 02.4.91.3.202.41



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	SEINFRA	UN	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 LOUÇA 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	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579 PARAFUSO CROMADO P/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\$ 690,0860
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568
VALOR:					R\$ 673,54

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1458
P.M CARIRÉ

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
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 P/FIXAÇÃO 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 P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024.202.202 - 41

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

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

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

Material	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

9.6.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 17,6300
TOTAL Material:				R\$ 17,9800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				R\$ 135,39

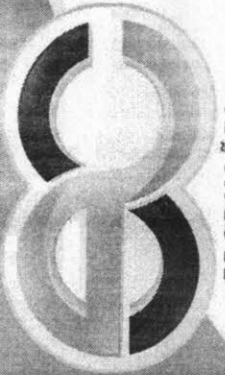
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1459
P.M CARIRÉ

E.C. Produções Ltda

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

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

7
4
JC



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,490000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3580
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,245000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1116
VALOR:						R\$ 33,09

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	12,000000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419	UN	1,000000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428	UN	1,000000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957	UN	1,000000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981	UN	0,100000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075	M	3,000000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105	UN	1,000000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	M	3,000000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	UN	1,000000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409	UN	2,000000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:				R\$ 86,5470
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312	H	2,940000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 172,3820
VALOR:				R\$ 258,93

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 1460
188

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

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

PRODUÇÕES

9.7.2. 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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312 ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,6235				
VALOR:				R\$ 96,93

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

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ
Fl. 2461

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.952.902 - 41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10042	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 4,1616
12312	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4333
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0767
VALOR:					R\$ 5,5190
VALOR:					R\$ 9,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
TOTAL Material:					R\$ 9,3228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12312	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9339
VALOR:					R\$ 16,26

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

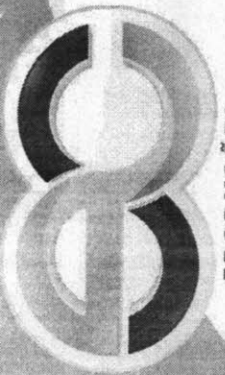
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091
10441	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
10805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
12082	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:					R\$ 103,2491

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1462
P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Edy Lennon Campos Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNPJ: 17.746.954/0001-40
RUA FRANCISCO VERAS - BAIRRO NOVA BETÂNIA, 92 - RERIUTABA - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

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



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
12391 PEDREIRO	H	3,136000000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543 SERVENTE	H	3,939600000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 148,4908
VALOR:				R\$ 251,74

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

Mão de Obra	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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,050000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,170000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:				R\$ 6,3681
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\$ 22,39

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1463
P.M CARIRE

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.F.C. 024.904.209 - 44

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

PRODUÇÕES

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
I1347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,9812
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
I2395	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1046
VALOR:					R\$ 19,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:					R\$ 5,9840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
I2543	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0747
VALOR:					R\$ 25,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:					R\$ 5,9840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
I2543	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0747
VALOR:					R\$ 25,06

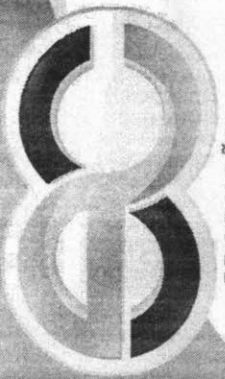
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3464
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.O.C. 025 303 303 - 44

Francisco Magalhães Paiva
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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ
FI. 1465

PRODUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100	ESMALTE SINTETICO	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
Mão de Obra	FONTE	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

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

Material	FONTE	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	FONTE	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

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 026 224 202 - 41

Francisco Magalhães Paiva
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