



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

9.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6636
VALOR:					R\$ 12,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
I2543	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2292
VALOR:					R\$ 10,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600

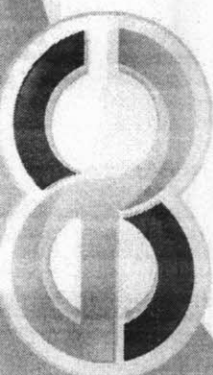
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 1466
P.M CARIRE

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
RUA LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 004 904 303 - 44

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724	PREGO	KG	0,200000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPE	UN	6,000000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 765,2510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,675000000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498	CARPINTEIRO	H	3,675000000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391	PEDREIRO	H	1,372000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543	SERVELENTE	H	1,372000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,4551
VALOR:					R\$ 982,71

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1467
P.M CARIRÉ

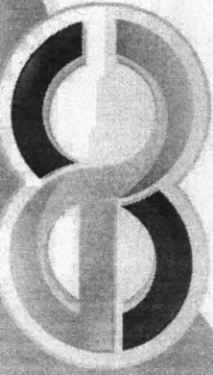
10.3.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,050000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410	PREGO 18X27 (2.12" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,070000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:					R\$ 1,8189
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,980000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
10498	CARPINTEIRO	H	0,980000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3948
VALOR:					R\$ 44,21

Edy Lennon Campos Araujo
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
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 45.915-D
RNP: 0609267272



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. 2468
P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material: R\$ 4,2000				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,078000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445
I2543 SERVENTE	H	1,078000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,9444				
VALOR:				R\$ 50,14

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material: R\$ 2,2007				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,098000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
I2543 SERVENTE	H	0,147000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,0813				
VALOR:				R\$ 7,28

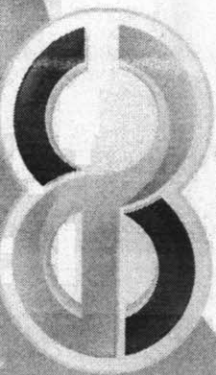
10.4.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,588000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061

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

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
12543

SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:				
SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 620,7100	R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:				
VALOR: R\$ 40,58				

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

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR., 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					

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

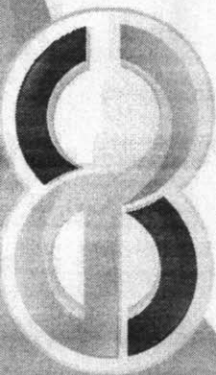
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
10441 CAL HIRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMEN' O PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10864 COTOV ELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOV ELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
E. 1469
P.M. CARIRE

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 46.916-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	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,000000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:					R\$ 80,9482
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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 1470
P.M CARIRE

10.6.2. C1960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

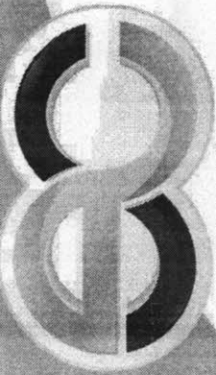
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,000000000	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

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

GNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
COC. 025 993 203 44

Francisco Megeleães Paiva
Francisco Megeleães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-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

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\$ 22,8688
Mão de Obra						
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	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4122
VALOR:						R\$ 233,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	UN	1,000000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406	UN	1,000000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848	UN	1,000000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091	UN	1,000000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092	UN	1,000000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180	M	0,560000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	UN	2,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925	UN	1,000000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:				R\$ 590,0860
Mão de Obra				
10043	H	1,960000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 1491
P.M. CARIRÉ

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.E. Nº 2.923.202 - 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
12320 ENCANADOR

R	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
L.M.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,4588
				VALOR:	R\$ 673,64

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

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	R	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
I1180		M	SEINFRA	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
I1343	R\$	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
I1579		UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
I1864	R\$	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
I2132	R	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900
TOT/				TOTAL Material:		R\$ 616,1020

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	R	H	SEINFRA	3,23400000	R\$ 19,1000	R\$ 61,7694
I2320	R	H	SEINFRA	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 75,9343
L.M.				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 137,7037
				VALOR:		R\$ 653,81

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

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	F	M	SEINFRA	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
I2131	R\$	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
TOTA				TOTAL Material:		R\$ 108,2680

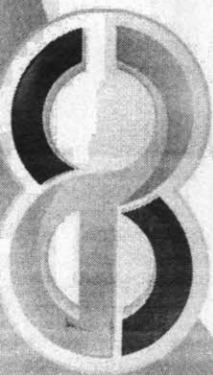
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1472
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

Rua Francisco Vargas - 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1667
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1235
VALOR:					R\$ 135,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	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 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1116
VALOR:					R\$ 33,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 1473

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

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.B.C. 004 904 203 - 44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.915-D
RNP: 060926/272

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	FITA ISOLANTE	M	3,000000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,5470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312	ELETRICISTA	H	2,940000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543	SERVENTE	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11358	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,000000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:					R\$ 50,3100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,078000000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312	ELETRICISTA	H	1,078000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6235
VALOR:					R\$ 96,93

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1474
P.M CARIRÉ

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



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. 2475
P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) JW	UN	1,00000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material:				R\$ 51,5300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5988
I2312 ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,6325
VALOR:				R\$ 98,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
TOTAL Material:				R\$ 4,1616
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
I2312 ELETRICISTA	H	0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0767
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,5100
VALOR:				R\$ 9,67

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
TOTAL Material:				R\$ 9,3228
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,3228

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.R.C. 028.902.902-44

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

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. 2476

PRODUÇÕES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9339
VALOR:						R\$ 15,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09500000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:					R\$ 103,2491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,13600000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543	SERVEENTE	H	3,93960000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,4908
VALOR:					R\$ 251,74

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

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 002.903.303 - 44

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reijutaba - 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. 1494
P.M. CARIRE

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:				R\$ 6,3681
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34300000	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\$ 22,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:				R\$ 10,9812
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

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.R.E.A./CE 48.916-D
RNP: 0609267272

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
C.R.E.A./CE 48.916-D
RNP: 0609267272

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRE
 Fl. 1498

PRODUÇÕES

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1314
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
I2395	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0220
VALOR:					R\$ 24,15

10.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6636
VALOR:					R\$ 12,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
I2543	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2292

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.P.C. 028.998.909 - 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

VALOR: R\$ 10,23

11.2.1. 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	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8662
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 765,2510
Mão de Obra	FONTE	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	SERVELENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,4551
VALOR:					R\$ 982,71

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1499
P.M CARIRÉ

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
COC. 002 905 305 44

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

11.3.1. C3005 MADEIRAMENTO PITEIHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410 PREGO 18X27 (2.12" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:				R\$ 1,8189
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
10498 CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,3948
VALOR:				R\$ 44,21

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:				R\$ 4,2000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445
12543 SERVENTE	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

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

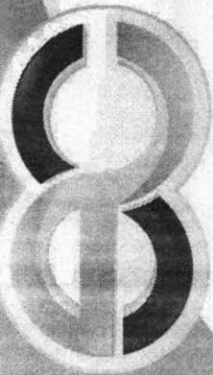
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1480
P.M. CARIRE

Ally E.C. Produções Ltda

Frederico 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

PRODUÇÕES
10805 CIMENTO PORTLAND

Mão de Obra	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,098000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 2,3677
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,147000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	TOTAL R\$ 2,7138
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0813
VALOR:					R\$ 7,28

11.4.2. 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	UNID H	0,588000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNID H	0,588000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0606
Serviço					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,025000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 620,7100	TOTAL R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5178
VALOR:					R\$ 40,58

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

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNID H	1,960000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNID H	5,880000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,8984
Serviço					
	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:					R\$ 155,8984
VALOR:					R\$ 40,58



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

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - 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

C0839 CONCRETO PMBR., 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	

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

Material	FONTE	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 LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
I1426 LUIVA 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	FONTE	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 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122	
VALOR:				R\$ 251,36	

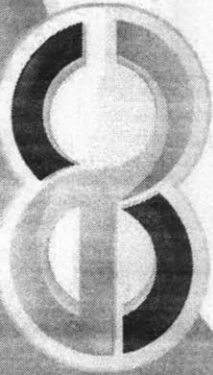
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1482
P.M CARIRÉ

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rejuitaba - 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: 0609267272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.O.C. 008 998 303 - 44



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10605 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	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\$ 233,28

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ
FI. 1483

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

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.E. 006.903.303 - 44

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

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200	
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400	
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,960000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960	
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200	
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900	
TOTAL Material:					R\$ 590,0860	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA	H	1,960000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA	H	1,960000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568	
VALOR:					R\$ 673,54	

11.6.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICOLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,120000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900

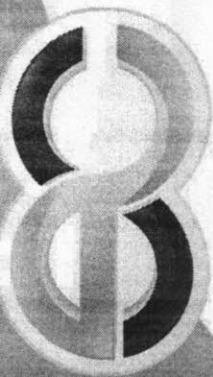
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1484
P.M. CARIRÉ

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerituba - CEP: 62.263-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
COC. 004 993 303 44



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 Material:
10043	H	3,23400000	R\$ 19,1000	TOTAL
12320	H	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 61,7694
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,9343
VALOR:				R\$ 137,7037
VALOR:				R\$ 653,81

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
TOTAL Material:				R\$ 108,2680

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1667
12320	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,1235
VALOR:				R\$ 135,39

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133	UN	1,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 17,6300
TOTAL Material:				R\$ 17,9800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ
FI. 1485

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.E. 004 916 303 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

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3690
SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,1116
VALOR:				R\$ 33,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,6470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

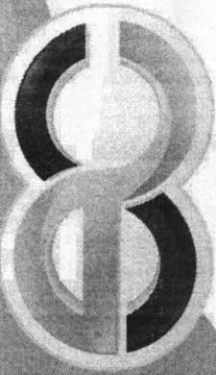
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1486
P.M. CARIRÉ

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.E. 002.902.203 - 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

PRODUÇÕES

11.7.2. 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

11.7.3. 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

11.7.4. 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 CONTABILIDADE
Fl. 2487
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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!

PRODUÇÕES

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 1488

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

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

Material	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	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
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,9339
VALOR:				R\$ 16,26

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

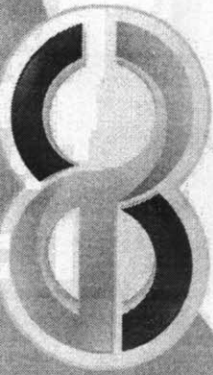
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09900000	R\$ 81,9100	R\$ 8,1091
10441 CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:				R\$ 103,2491

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.C. 024.924.903 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.915-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	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	R	SEINFRA	H	3,13600000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543 SERVENTE	R	SEINFRA	H	3,93960000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,4908
VALOR:						R\$ 251,74

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

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRE
FI. 1480

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.916-D

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

RNP: 0608267272



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

11.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:				R\$ 10,9812
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3632
12395 PINTOR	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1046
VALOR:				R\$ 19,09

11.8.4. 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 1490

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 45.815-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
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN. 00

PRODUÇÕES

11.9.1. C1628 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

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

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

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

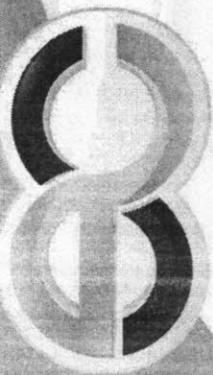
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DÓBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1491
P.M. CARRE

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 004 303 200-44

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reituaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99998



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
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11724	PREGO	KG	0,200000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 765,2510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,675000000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498	CARPINTEIRO	H	3,675000000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391	PEDREIRO	H	1,372000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543	SERVELENTE	H	1,372000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,4551
VALOR:					R\$ 982,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,050000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,070000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:					R\$ 1,8189
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,980000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
10498	CARPINTEIRO	H	0,980000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3948
VALOR:					R\$ 44,21

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1492
P.M. CARREIROS

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

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rieliutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (3) 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. 1493

PRODUÇÕES

12.3.2. 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 <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 25,0445
I2543 SERVENTE	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

12.4.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 81,9100	R\$ 0,5898
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0440
TOTAL Material:				R\$ 2,6338
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,24500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9192
I2543 SERVENTE	H	0,30380000	R\$ 18,4600	R\$ 5,6081
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,5273
VALOR:				R\$ 14,16

12.4.2. 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

E.C. Produções Ltda

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
REG. 002 993 202 - 44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46 816-D
RNP: 0609267272

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES
 12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:				
R\$ 25,0606				
TOTAL				
R\$ 15,5178				
TOTAL Serviço:				
R\$ 16,6178				
VALOR:				
R\$ 40,58				

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

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

SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	M3	1,00000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
TOTAL Serviço:				
R\$ 479,3800				
VALOR:				
R\$ 635,28				

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

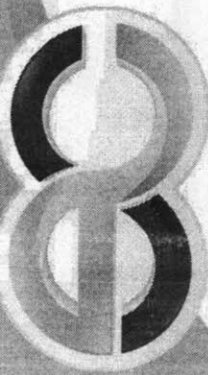
SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00350000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
10441	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI: 1494
 CA

Alcides Lopes Junior
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerituba - 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 46.816-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	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412 LUVIA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426 LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,000000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:					R\$ 80,9482

Mão de Obra	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 2495

E.C. Produções Ltda
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
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48.916-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	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 62,8688
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540	
12320 ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312	
12543 SERVENTE	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122	
VALOR:				R\$ 233,28	

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:				R\$ 590,0860
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 11/06
 P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Riutaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 9976.0087 | 99982.0029