



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
FI. 1345

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,6235
VALOR:	R\$ 98,15

2.7.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	10358	SEINFRA	M		1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
TOTAL Material: R\$ 4,1616							
Mão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	SEINFRA	H		0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
	12312	SEINFRA	H		0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0767
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,5100							
VALOR:							R\$ 9,67

2.7.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	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\$ 15,26

2.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	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\$ 15,26

Edy Lennon Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CÂMPUS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.B.C. 004 903 203 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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. 1346

PRODUÇÕES

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

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

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

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

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

Edy Lenon
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.B.C. 028.028.202-44

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3681
12395 PINTOR	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,0720
VALOR:				R\$ 22,39

2.8.3. 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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	F	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:				R\$ 5,9840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:				R\$ 5,9840

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 1347

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 022 202 202 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	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	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0220
VALOR:					R\$ 24,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,2300	R\$ 3,3876

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1348
 P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Arajú
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAJÚ
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 028 928 203 - 44

Francisco Magalhães Paliva
 Francisco Magalhães Paliva
 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

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	H	0,78400000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6124
12395 PINTOR	H	H	0,78400000	R\$ 24,1600	R\$ 14,9744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9414
VALOR:					R\$ 33,9158
TOTAL					R\$ 43,53

2.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

3.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	H	0,06860000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6574
12543 SERVENTE	H	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3210
VALOR:					R\$ 14,32

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

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	H	0,04900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1638
12543 SERVENTE	H	H	0,49000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
TOTAL					R\$ 10,2092

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1349
P.M CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 028 204 209 - 44

Francisco Magalhães Paiva C
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!



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
 FI. 1350

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2292
VALOR:	R\$ 10,23

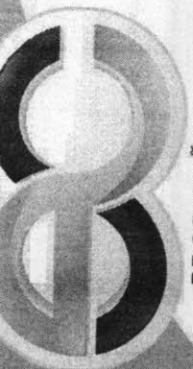
Material	AREIA MEDIA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.1. C-1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:						R\$ 765,2510
Mão de Obra	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 217,4551

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com | 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\$ 982,71

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

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

3.3.2. 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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 135L
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 000 900 200 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1352

PRODUÇÕES

Material	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:						R\$ 2,2007
Mão de Obra	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,098000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,147000000	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)

Mão de Obra	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,588000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,588000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0606
Serviço	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,025000000	R\$ 620,7100	R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:						R\$ 15,5178
VALOR:						R\$ 40,58

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

Material	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 25,4300	R\$ 27,9730
TOTAL Material:						R\$ 27,9730

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024 992 902 - 44

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 59,4746
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 891,0500	R\$ 17,8210
TOTAL Serviço:				R\$ 17,8210
VALOR:				R\$ 104,27

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

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1353
P.M CARIRE

E.C. PRODUÇÕES LTDA

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 024 902 202 - 44

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 48 916-D
RNP: 0609267272

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
				TOTAL Serviço:	R\$ 479,3800
				VALOR:	R\$ 635,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,00000000	R\$ 51,8400	R\$ 51,8400
				TOTAL Material:	R\$ 51,8400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,17600000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4122
I2543	SERVEANTE	H	1,17600000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7090
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,1212
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 891,0500	R\$ 17,8210
				TOTAL Serviço:	R\$ 17,8210
				VALOR:	R\$ 124,97

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,4400	R\$ 1,5005
				TOTAL Material:	R\$ 1,5005
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
				TOTAL Serviço:	R\$ 4,7354
				VALOR:	R\$ 6,2359

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1354
 P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.F. 022.922.202-14

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

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 8,3536	
VALOR:			R\$ 9,85	

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

Material	ÁREA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREA 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	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. 1355
 P.M CARIRE

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 022 902 303 - 44

Francisco Magalhães Paliva
 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
 GGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1356

3.6.2. 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\$ 82,8688

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\$ 18,4800	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 233,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Edy Lennon Campos Araujo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.O.E. Nº 2.043.003.44

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

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

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091	ENGATE 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\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:					R\$ 990,0866
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
		H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568
VALOR:					R\$ 673,54

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1351
P.M CARIRÉ

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

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

Realizando o Infinito!



PRODUÇÕES

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

FDI
 1-41
 114

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1358

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	3,23400000	R\$ 19,1000	R\$ 61,7694
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 75,9343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,7037
VALOR:					R\$ 653,81

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

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

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	SEINFRA	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", C-HAPA 18	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800

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

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

60-0 Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.6029

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,5470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312	ELETRICISTA	H	2,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543	SERVENTE	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5698
12312	ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6235
VALOR:					R\$ 96,93

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 1359
 P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 022 922 202 - 44

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46 916-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reilutaba - 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
 FI. 1360

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	UN	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	H	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

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

Material	UNID	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
TOTAL Material: R\$ 4,1616					
Mão de Obra	UNID	H	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					
VALOR:					R\$ 9,67

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

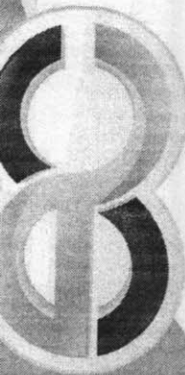
Material	UNID	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
TOTAL Material: R\$ 9,3228					

Francisco Magalhães Piva
 Engenheiro Civil J.
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0609267272

Edy Lennon Campos Araujo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.O.C. 202.202-44
 RNP: 0609267272

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

Realizando o Infinito!



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

PRODUÇÕES

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1361

3.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15165	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
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

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.902.303-14

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

3.8.4. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, 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

3.8.5. 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
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\$ 24,15

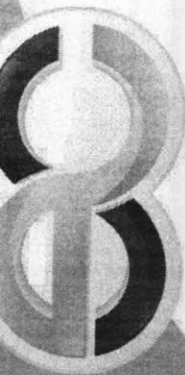
COMISSÃO FI. 1362
P.M. CARRE
ATAÇÃO

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO AD.: ADMINISTRADOR
CDE: 026.984.003.44

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

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

Realizando o Infinito!



PRODUÇÕES

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1363

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,2300	R\$ 3,3876
TOTAL Material:					R\$ 9,6124

Mão de Obra

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,9744
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9414
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9158
VALOR:					R\$ 43,53

3.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

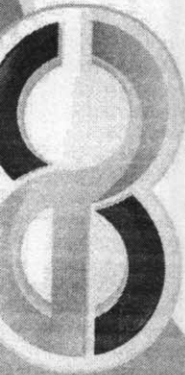
4.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6574
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024.983.303 - 44

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3210
VALOR:	R\$ 14,32

4.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (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

4.2.1. 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 PRÉGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-TEILODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1364
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.O.E. 002 902 902 .44

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976-0087 | 99982-0029



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL Material:
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 766,2510
10498	CARPINTEIRO	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 70,1925
12391	PEDREIRO	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12543	SERVENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 33,1475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3271
VALOR:					R\$ 217,6551
VALOR:					R\$ 982,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:					R\$ 1,8189

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1365
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
R.C. 024 904 202 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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\$ 19,8959
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

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

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

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

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1366

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 004 904 205 - 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!

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
FI. 1307

TOTAL Serviço:	R\$ 15.5178
VALOR:	R\$ 40,58

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

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

Allyson Magalhães Paiva
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.B.C. 000.000.000.44

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

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



Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

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

4.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						VALOR:	R\$ 9,85
Mão de Obra							
I2391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,960000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 47,3536	
I2543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 5,880000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	R\$ 108,5448	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,8984	
Serviço							
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 1,000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 479,3600	TOTAL R\$ 479,3600	
TOTAL Serviço:						R\$ 479,3600	
VALOR:						R\$ 635,28	

4.5.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 PI PISO (M2)						VALOR:	R\$ 124,97
Material							
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FONTE SEINFRA	UNID M2	COEFICIENTE 1,100000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 51,8400	TOTAL R\$ 57,0240	
TOTAL Material:						R\$ 57,0240	
Mão de Obra							
I1328	LADRILHISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,176000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 28,4122	
I2543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,176000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	R\$ 21,7090	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1212	
Serviço							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,020000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 891,0500	TOTAL R\$ 17,8210	
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8210	
VALOR:						R\$ 124,97	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1368
P.M. CARIRÉ

Ally
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
COC. 022 922 903 - 44

Francisco
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

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

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 1369
 P.M. CARIRE

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 022.922.202.44

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

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



Realizando o Infinito!

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. 1370

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 80,9482
12320 ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 56,1540
12543 SERVENTE	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 69,0312
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122
VALOR:				R\$ 251,36

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,30000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:				R\$ 62,8688

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.B.C. 004 904 209 - 44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 48.916-D
 RNP: 060926272

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180	SEINFRA	M	0,560000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:					R\$ 580,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,960000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320	SEINFRA	H	1,960000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568
VALOR:					R\$ 673,54

4.6.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1371
CARIRE

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 - 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

PRODUÇÕES

11091 ENGATE CROMADO

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
11343	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11579	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11864	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900
	TOTAL Material:				R\$ 516,1020
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,23400000	R\$ 19,1000	R\$ 61,7694
12320	SEINFRA	H	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 75,9343
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 137,7037
	VALOR:				R\$ 653,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
	TOTAL Material:				R\$ 108,2680
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1667
12320	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,1235
	VALOR:				R\$ 135,39

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1372
 P.M CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024.922.903.41

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

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

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
 R\$ 1373

PRODUÇÕES

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL MATERIAL:				R\$ 86,5470

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

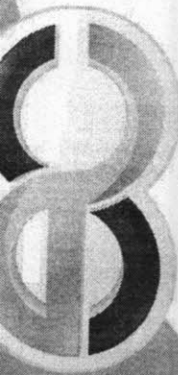
4.7.2. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

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

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAIMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 022 922 202 - 14

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



Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1374
P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5698
12312 ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,6235
VALOR:				R\$ 96,93

4.7.3. 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\$ 20,5698
12312 ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,6235
VALOR:				R\$ 98,15

4.7.4. 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
TOTAL Material:				R\$ 4,1616
Mão de Obra	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

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 022.922.202-44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (85) 99976.0087 | 99982.0029