

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

A		RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	16/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	ONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CERIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VÁLOR POR UNIDADE:	R\$ 2.406.602,64				

1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO JOSÉ DE BRITO - ALTO FELIZ	R\$ 218.678,97	9,09
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	R\$ 155.210,50	6,45
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ	R\$ 148.199,86	6,16
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA	R\$ 164.053,45	6,82
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO	R\$ 160.308,32	6,66
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS	R\$ 122.163,98	5,08
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCÁ	R\$ 146.087,97	6,07
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPUIO	R\$ 159.373,02	6,62
9	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	R\$ 124.708,54	5,18
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CACIMBAS	R\$ 122.590,92	5,09
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE 1	R\$ 192.934,84	8,02
12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE 2	R\$ 169.433,34	7,04

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 1315
P.M CARIRÉ

154/ IPO

Francisco Magalhães Paiva

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

Edy Lennon Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON C. ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
R.C. Nº 2.902.302-41

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

13	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ANIL	R\$ 161.924,10	6,73
14	CENTRO DE REABILITAÇÃO	R\$ 114.697,65	4,77
15	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	R\$ 246.267,18	10,23
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 509.485,66	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.897.136,98	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.406.602,64	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 1316

EDY LENNON Assinado de forma digital por EDY LENNON CAMPOS ARAUJO:02433139341
CAMPOS
ARAUJO:024 33139341
33139341
Dados: 2024.05.16 16:39:52 -03'00'

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393-41

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
Data: 16/05/2024 11:58:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

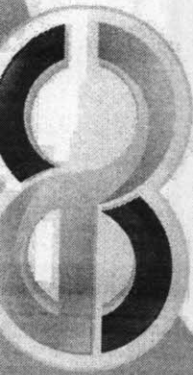
gov.br

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 46.916-D
RNP: 0609267272
CPF: 008.735.703-83

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393-41

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	16/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	SEINFRA	HORA	MESES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CERIRÉ - CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	COMPOSIÇÃO		PROPRIA	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.406.602,64				

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,2500	R\$ 39,0150
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7700	R\$ 70,9650
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6700	R\$ 2,3505
TOTAL Material:					R\$ 143,5706
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1816
VALOR:					R\$ 179,75

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1311

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

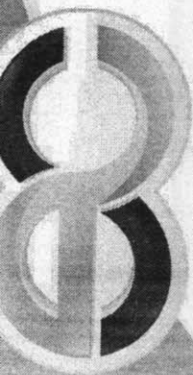
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0780
I2543	SEINFRA	H	1,27400000	R\$ 18,4600	R\$ 23,5180

E.C. Produções Ltda

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 ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.D.E. Nº 28.928.202 - 41

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!

PRODUÇÕES

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,5960
VALOR:	R\$ 26,60

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6574
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,8636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3210
VALOR:					R\$ 14,32

1.1.4. 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

1.2.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA 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\$ 1,6188
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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1318
P.M CARIRÉ

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

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.816 D
RNP: 0609287272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.E. 024 303 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

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 80MM	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\$ 766,2610
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	SERVENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,4551
VALOR:					R\$ 982,71

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 1319
 P.M CARIRÉ

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 16,8800	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	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

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 028 303 303 - 14

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!

PRODUÇÕES

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1320
P.M. CARIRÉ

VALOR:					R\$ 44,21
1.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	SEINFRA	6,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	1,078000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445
12543	H	SEINFRA	1,078000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9444
VALOR:					R\$ 50,14

1.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
10805	KG	SEINFRA	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:					R\$ 2,2007
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,09800000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
12543	H	SEINFRA	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0813
VALOR:					R\$ 7,28

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

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.O.C. 024 202 202 - 41

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Refiutaba - 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. 1321
 20

PRODUÇÕES

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

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	R\$ 620,7100	R\$ 15,5178
TOTAL Serviço:			R\$ 15,5178
VALOR:			R\$ 40,58

1.4.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	R\$ 81,9100	R\$ 1,9904
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,7000	R\$ 6,8040
TOTAL Material:			R\$ 8,7944

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543 SERVENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 14,4726
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 28,6787
VALOR:			R\$ 37,47

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	R\$ 25,4300	R\$ 27,9730
TOTAL Material:			R\$ 27,9730

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 025 003 003 - 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!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 1322
 P.M. CARIRE

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\$ 58,4746
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

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

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

1.5.1. 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

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: 028 928 903 - 14

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO PMBR., 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

1.5.2. 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	1,10000000	R\$ 51,8400	R\$ 57,0240
TOTAL Material:					R\$ 57,0240
Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	H	1,17600000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4122
I2543	SERVENTE	H	1,17600000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1212
Serviço					
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

1.5.3. 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					
I1328	LADRILHISTA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Serviço:					R\$ 4,7354

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 E. 1323

Edy Lennon Campos Aralju
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAJU
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.R.E.A/CE 46.916-D
 RNP: 0609267272

Francisco Magalhães Palva
 Francisco Magalhães Palva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-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

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6182
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3538
VALOR:				R\$ 9,85

1.6.1. 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 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	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
P.M CARIRÉ
FI. 1324

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40

EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SOCIO ADMINISTRADOR

CPF: 024.202.202-44

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
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 1325

1.6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,004000000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688	SEINFRA	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200	SEINFRA	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000	SEINFRA	
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200	SEINFRA	
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900	SEINFRA	
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400	SEINFRA	
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,000000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500	SEINFRA	
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,000000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400	SEINFRA	
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,330000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150	SEINFRA	
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,500000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550	SEINFRA	
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,500000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700	SEINFRA	
TOTAL Material: R\$ 52,8688						
1.6.3. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540	SEINFRA	
I2320 ENCANADOR	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312	SEINFRA	
I2543 SERVENTE	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270	SEINFRA	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4122		
VALOR:				R\$ 233,28		

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.O.F. 022 922 202 - 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
 GGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1326
 #0

PRODUÇÕES

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:					R\$ 590,0860
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568
VALOR:					R\$ 673,54

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

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

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CREA/CE 48.916-D
 RNP: 0609267272

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

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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

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

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRE
 FI. 1327

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 022 904 002 - 44

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.816-D
 RNP: 0509267272

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

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

ENCANADOR

SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 16,1116	
VALOR:			R\$ 33,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,5470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
I2312	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
I2543	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1328

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.P.C. 02.02.2002.203.44

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
 GGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material: R\$ 50,3100			
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
I2312 ELETRICISTA	H	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,6235			
VALOR:			R\$ 96,93

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material: R\$ 51,5300			
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
I2312 ELETRICISTA	H	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,6235			
VALOR:			R\$ 98,15

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616

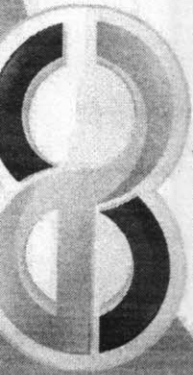
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 1329
 P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.B.C. 024 902 902 - 44

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

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



Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1330
P.M. CARIRÉ

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	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 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

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

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

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
COC. 022 202 202 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1331

PRODUÇÕES

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

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

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,050000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:				R\$ 6,3881
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,343000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395 PINTOR	H	0,392000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,0220
VALOR:				R\$ 22,39

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.D.C. 022 922 202 - 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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
I1347 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
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3652
I2395 PINTOR	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1046
VALOR:				R\$ 19,08

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1332
 P.M. CARIRÉ

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

Francisco Magalhães Paliva
 Francisco Magalhães Paliva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-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

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1333

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 028 902 203 - 44

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

1.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

2.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

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

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

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1334
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE. 024 924 303 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 1335

PRODUÇÕES

10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11724 PREGO	UN	1,00000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
765,2	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:				R\$ 765,2510
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,925
10498 CARPINTEIRO	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391 PEDREIRO	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,2271
217,4	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 217,4551
982,	VALOR:			R\$ 982,71

2.3.1. C3005 MADEIRAMENTO PITELHA 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

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 RAY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.E.C. 004 304 303 44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Belemia, 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:
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

2.3.2. 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\$ 25,0445
12543 SERVENTE	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,9444
VALOR:				R\$ 50,14

2.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEARAR 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 E.F. 1336

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES
 12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0813
VALOR:				R\$ 7,28

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

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

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

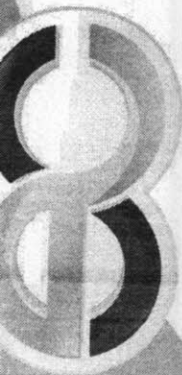
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 25,4300	R\$ 27,9730
TOTAL Material:				R\$ 27,9730
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4746
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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1337

Allyson Magalhães Paiva
 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!

PRODUÇÕES

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. 1338
16

TOTAL Serviço:	R\$ 17.8210
VALOR:	R\$ 104,27

2.4.4. 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	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	UNID	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						

2.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	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						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	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						

2.5.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.902.202-44

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. GARIRÉ
 E.F. 1339

PRODUÇÕES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,8400	R\$ 57,0240
TOTAL Material:					R\$ 57,0240
Mão de Obra	Fonte	Unid <th>Coefficiente</th> <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th>	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,17600000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4122
12543	SERVENTE	H	1,17600000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1212
Service	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

2.5.3. 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
10118	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
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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
VALOR:					R\$ 9,85

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 004 993 203 - 41

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 1340
 P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320	ENCANADOR	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543	SERVENTE	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4122
TOTAL Material:					R\$ 80,9482
TOTAL					R\$ 251,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	M3	0,003500000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	KG	2,500000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	4,000000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,000000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	2,000000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	UN	1,000000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,200000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
TOTAL					R\$ 41,9500

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10108	AREA 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

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

[Assinatura]
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 026 202 202 A4

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

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	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
12012	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
12193	M	SEINFRA	0,33000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
12194	M	SEINFRA	1,50000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
12195	M	SEINFRA	0,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:					R\$ 62,8688
10043	H	SEINFRA	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320	H	SEINFRA	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543	H	SEINFRA	2,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4122
VALOR:					R\$ 233,28

2.6.3. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACC PLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
10406	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
10848	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
11091	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
11092	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
11180	M	SEINFRA	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE. 002 902 303 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.915-D
 RNP: 0609267272

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1342

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11925	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:					R\$ 590,0860
10043	H	SEINFRA	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320	H	SEINFRA	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568
VALOR:					R\$ 673,54

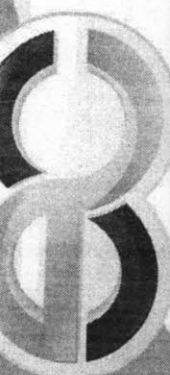
2.6.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
11180	M	SEINFRA	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11864	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
12132	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900
TOTAL Material:					R\$ 516,1020
10043	H	SEINFRA	3,23400000	R\$ 19,1000	R\$ 61,7694
12320	H	SEINFRA	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 75,9343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,7037
VALOR:					R\$ 653,81

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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



Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1343
P.M CARIRÉ

PRODUÇÕES

2.6.5. 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
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1657
12320	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1235
VALOR:					R\$ 135,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,8470

Edy Lennox Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNOX CAMPOS ARAUJO
 SOCIO AD: ADMINISTRADOR
 CDE: 024 303 303 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRE
 Nº 1344

PRODUÇÕES

Mão de Obra	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

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,000000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:				R\$ 50,3100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,078000000	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

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,000000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material:				R\$ 51,5300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,078000000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312 ELETRICISTA	H	1,078000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337

Edy Lennon Campos Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CDE: 024 988 202 - 44

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