

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1678  
 M. CARRE

1.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						VALOR:	R\$ 14,67
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0109	M3	0,099000000	R\$ 78,6500	R\$ 7,7854			
I0441	KG	10,000000000	R\$ 0,9000	R\$ 9,0000			
I0805	KG	18,000000000	R\$ 0,6700	R\$ 12,0600			
I2082	UN	159,000000000	R\$ 0,4400	R\$ 69,9600			
TOTAL Material:						R\$ 98,8064	
Mão de Obra						VALOR:	R\$ 241,81
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2391	H	3,02016000	R\$ 24,1600	R\$ 72,9671			
I2543	H	3,79407600	R\$ 18,4600	R\$ 70,0396			
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,0067	

1.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)						VALOR:	R\$ 5,23
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2543	H	0,28314000	R\$ 18,4600	R\$ 5,2268			
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2268	

1.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)						VALOR:	R\$ 0,9545
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0035	L	0,050500000	R\$ 19,0900	R\$ 0,9545			

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 303.344

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.816-D-7  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.cproducoes@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. CARINÉ  
 FI. 1679

**PRODUÇÕES**

11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	R\$ 12,0300	R\$ 1,4436
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	R\$ 20,8900	R\$ 3,5513

Mão de Obra				TOTAL Material:	R\$ 6,1144
10045	AJUDANTE DE PINTOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,330333000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3083
		H	0,37752000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1209
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4302
				VALOR:	R\$ 21,54

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

Material					
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	L	0,48000000	R\$ 20,5900	R\$ 9,8832
		UN	1,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
				TOTAL Material:	R\$ 10,5432

Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,16988400	R\$ 19,1000	R\$ 3,2448
		H	0,18876000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5604
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8052
				VALOR:	R\$ 18,35

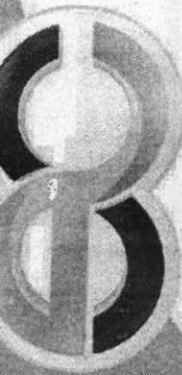
**1.8.4. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material					
10154	ACIDO MURIATICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		L	0,08000000	R\$ 6,5300	R\$ 0,5224

*Edy Lennon Campos Araujo*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE. 032.508.505.41

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976-0087 | 99982-0079



Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

12087 TINTA LATEX ACRÍLICA

Mão de Obra	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,8900	R\$ 5,2225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,47190000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7449
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37752000	R\$ 18,4600	R\$ 11,4011
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,6200	R\$ 17,1460
VALOR:				R\$ 24,12	

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,0900	R\$ 0,7636
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,0000	R\$ 4,8000
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,2300	R\$ 1,9799
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,2640
TOTAL Material:				R\$ 0,6600	R\$ 7,8076

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33033000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3093
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37752000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1209
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2600	R\$ 15,4302
VALOR:				R\$ 23,24	

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,0900	R\$ 0,5727

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1680  
P.M. CARIRÉ

*E.C. Produções Ltda*

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CASPO BARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE. Nº 24 303 303 44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976-0987 | 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	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,0000	R\$ 4,8000
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0100	R\$ 0,6030
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,1100	R\$ 3,2532
TOTAL Material:					R\$ 9,2289
10045 AJUDANTE DE PINTOR	FONTE SEINFRA	UNID H	0,75504000	R\$ 19,1000	R\$ 14,4213
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75504000	R\$ 24,1600	R\$ 18,2418
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,6631
VALOR:					R\$ 41,89

**1.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66066000	R\$ 18,4600	R\$ 12,1968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1968
VALOR:					R\$ 12,20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 2683  
 CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 9.928.303 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	LOTE 04 - UNIDADE BASICA DE SAUDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHAES - BOA ESPERANÇA	DATA:	20/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - UNIDADE BASICA DE SAUDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHAES - BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRE - CE	Composições	PRÓPRIA	64,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE			0,00%	0,00%
UNIDADES:	1,0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 167.789,00				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	735,66	R\$ 49,50	R\$ 36.415,17	23,08	23,08	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	735,66	R\$ 27,32	R\$ 20.098,23	12,74	35,82	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	Serviço	M2	735,66	R\$ 23,28	R\$ 17.126,16	10,85	46,67	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	176,45	R\$ 81,23	R\$ 10.804,03	6,85	53,52	B
C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	176,45	R\$ 54,00	R\$ 9.528,30	6,04	59,56	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	735,66	R\$ 12,49	R\$ 9.188,39	5,82	65,38	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.197,83	R\$ 8.384,81	5,31	70,69	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	735,66	R\$ 8,88	R\$ 6.532,66	4,14	74,83	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	19,00	R\$ 316,02	R\$ 6.004,38	3,81	78,64	B
C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	SEINFRA	Serviço	UN	735,66	R\$ 6,63	R\$ 4.877,43	3,09	81,73	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 820,69	R\$ 4.103,45	2,60	84,33	C
C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 796,87	R\$ 3.984,35	2,53	86,86	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 306,69	R\$ 3.066,90	1,94	88,80	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,54	R\$ 284,75	R\$ 2.847,50	1,80	90,60	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	176,45	R\$ 774,01	R\$ 2.740,00	1,74	92,34	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	176,45	R\$ 15,48	R\$ 2.731,45	1,73	94,07	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRE  
 F. 1682

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 06.95257272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAVALOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 R.O.E. 032.993.503.41

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**

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Imposto	Obs
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	72,64	R\$ 2.141,43	R\$ 29,48	1,36	95,43 C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 1.316,92	R\$ 119,72	0,83	96,26 C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 1.116,80	R\$ 18,61	0,71	96,97 C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	35,42	R\$ 1.083,85	R\$ 30,60	0,69	97,66 C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 945,92	R\$ 118,24	0,60	98,26 C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	4,32	R\$ 658,45	R\$ 152,42	0,42	98,67 C
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	4,32	R\$ 549,68	R\$ 127,24	0,35	99,02 C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 530,10	R\$ 11,78	0,34	99,36 C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 330,04	R\$ 165,02	0,21	99,57 C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJULO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 306,74	R\$ 306,74	0,19	99,76 C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,68	R\$ 195,56	R\$ 53,14	0,12	99,89 C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	8,64	R\$ 103,94	R\$ 12,03	0,07	99,95 C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	4,32	R\$ 75,56	R\$ 17,49	0,05	100,00 C

Subtotal até 100,00%

Outros:

Valor total do Orçamento:

R\$ 157.788,00

R\$ 0,00

R\$ 157.788,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1683  
 P.M. CARIRÉ

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*

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

Frederico Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREACE 46.916-D 7  
 RNP: 0600267272

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	LOTE 04 - UNIDADE BASICA DE SAUDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHAES - BOA ESPERANÇA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - UNIDADE BASICA DE SAUDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHAES - BOA ESPERANÇA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1,0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 157.788,00



DATA:	20/05/2024
BDI:	26,85%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO: 64,44% 47,45%
Composições	PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.728,44	R\$ 18,46	R\$ 31.906,91	25,65	20,22	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	723,16	R\$ 24,16	R\$ 17.471,56	14,05	31,29	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	463,51	R\$ 24,16	R\$ 11.198,30	9,00	38,39	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	11.859,70	R\$ 0,67	R\$ 7.946,00	6,39	43,43	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	394,76	R\$ 19,10	R\$ 7.539,94	6,06	48,21	A
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	353,12	R\$ 20,59	R\$ 7.270,67	5,84	52,81	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	191,31	R\$ 24,16	R\$ 4.622,01	3,72	55,74	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	191,31	R\$ 19,10	R\$ 3.653,99	2,94	58,06	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	133,92	R\$ 20,89	R\$ 2.797,53	2,25	59,83	B
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	30,41	R\$ 78,65	R\$ 2.391,80	1,92	61,35	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,97	R\$ 24,15	R\$ 2.100,35	1,69	62,68	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,87	R\$ 23,48	R\$ 1.945,69	1,56	63,91	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 253,04	R\$ 1.771,28	1,42	65,03	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,97	R\$ 19,10	R\$ 1.661,15	1,34	66,09	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,87	R\$ 19,10	R\$ 1.582,73	1,27	67,09	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 214,45	R\$ 1.501,15	1,21	68,04	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M CARIRÉ  
2684

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

Francisco Magalhães Félis  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0609257272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reiritaba - 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**

10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA

11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES

10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL

11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL

11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA

11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"

10035 AGUARRÁS MINERAL

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA

11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) JW

10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS

11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA

12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')

11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

11388 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) JW

11100 ESMALTE SINTÉTICO

11091 ENGATE CROMADO

11328 LADRILHISTA

11605 PEDRISCO

11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"

16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA 3/4"

SEINFRA	Material	UN	R\$ 245,25	R\$ 1.226,25	0,99	68,82	B
SEINFRA	Material	L	R\$ 12,03	R\$ 1.062,00	0,85	69,49	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 209,84	R\$ 1.049,20	0,84	70,16	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 67,00	R\$ 938,00	0,75	70,75	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 187,27	R\$ 936,35	0,75	71,34	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 154,87	R\$ 774,35	0,62	71,84	B
SEINFRA	Material	L	R\$ 19,09	R\$ 759,76	0,61	72,32	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 0,67	R\$ 709,33	0,57	72,77	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 0,66	R\$ 626,10	0,50	73,16	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 49,48	R\$ 544,28	0,44	73,51	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 8,78	R\$ 537,34	0,43	73,85	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 92,84	R\$ 464,20	0,37	74,14	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 1,99	R\$ 453,72	0,36	74,43	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 23,28	R\$ 442,32	0,36	74,71	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 19,63	R\$ 412,23	0,33	74,97	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 8,05	R\$ 402,50	0,32	75,23	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 55,23	R\$ 386,61	0,31	75,47	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 48,31	R\$ 386,48	0,31	75,72	B
SEINFRA	Material	L	R\$ 30,00	R\$ 386,34	0,29	75,95	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 21,26	R\$ 318,90	0,26	76,15	B
SEINFRA	Mão de Obra	H	R\$ 24,16	R\$ 295,52	0,24	76,34	B
SEINFRA	Material	M3	R\$ 94,57	R\$ 279,87	0,22	76,52	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 4,30	R\$ 245,10	0,20	76,67	B
SEINFRA	Material	M2	R\$ 49,78	R\$ 236,55	0,19	76,82	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 103,87	R\$ 207,74	0,17	76,95	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1685  
 CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 004.904.903.44

*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 - (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**

10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM

10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON

11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA

12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)

12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")

10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL

11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS

12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)

16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4

10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM

12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)

11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM

12082 TIJULO MACIÇO COMUM

11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ

10441 CAL HIDRATADA

11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"

11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"

12548 OPERADOR DE BETONEIRA

12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)

12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)

12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")

10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"

11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM

SEINFRA	Material	UN	R\$ 10,54	R\$ 200,26	0,16	77,08	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 3,91	R\$ 179,47	0,14	77,19	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 8,95	R\$ 177,00	0,14	77,31	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 34,75	R\$ 173,75	0,14	77,42	B
SEINFRA	Material	KG	R\$ 13,36	R\$ 165,02	0,13	77,52	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 15,98	R\$ 159,80	0,13	77,62	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 29,95	R\$ 149,75	0,12	77,72	B
SEINFRA	Material	L	R\$ 15,23	R\$ 143,82	0,12	77,81	B
SEINFRA	Material	KG	R\$ 16,21	R\$ 143,01	0,11	77,90	B
SEINFRA	Material	M2	R\$ 24,42	R\$ 116,04	0,09	77,97	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 2,49	R\$ 99,60	0,08	78,03	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 6,50	R\$ 97,50	0,08	78,10	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 8,30	R\$ 83,00	0,07	78,15	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 0,44	R\$ 69,96	0,06	78,19	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 1,66	R\$ 69,72	0,06	78,24	B
SEINFRA	Material	KG	R\$ 0,90	R\$ 69,34	0,06	78,28	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 5,59	R\$ 55,90	0,04	78,32	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 2,73	R\$ 51,87	0,04	78,35	B
SEINFRA	Mão de Obra	H	R\$ 21,29	R\$ 50,79	0,04	78,38	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 10,12	R\$ 50,60	0,04	78,41	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 14,89	R\$ 49,14	0,04	78,45	B
SEINFRA	Material	M	R\$ 4,07	R\$ 48,84	0,04	78,48	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 2,57	R\$ 48,83	0,04	78,51	B
SEINFRA	Material	UN	R\$ 2,22	R\$ 44,40	0,04	78,54	B

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ

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

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 9609267272

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**

11408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"

11412 LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM

11181 FITA ISOLANTE

11973 TE PVC SOLDADAVEL 32MM

11092 ENGATE DE PVC

12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")

10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18

11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM

11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM

11724 PREGO

10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

10154 ÁCIDO MURIÁTICO

11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM

10884 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

12293 ZARCÃO

10108 AREIA GROSSA

12701 DEPRECIACÃO

11180 FITA DE VEDAÇÃO

12703 MANUTENÇÃO

11346 LIXA PARA FERRO

12702 JUROS

SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 1,11	R\$ 42,18	0,03	78,56	B
SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,05	R\$ 41,00	0,03	78,59	B
SEINFRA	Material	M	57,00	R\$ 0,71	R\$ 40,47	0,03	78,61	B
SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,88	R\$ 38,80	0,03	78,64	B
SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 7,67	R\$ 38,35	0,03	78,66	B
SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,70	R\$ 37,00	0,03	78,69	B
SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 1,82	R\$ 34,58	0,03	78,71	B
SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,19	R\$ 31,90	0,03	78,73	B
SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,06	R\$ 30,60	0,02	78,75	B
SEINFRA	Material	KG	1,40	R\$ 16,00	R\$ 22,40	0,02	78,76	B
SEINFRA	Material	UN	1,90	R\$ 10,44	R\$ 19,84	0,02	78,77	B
SEINFRA	Material	L	2,83	R\$ 6,53	R\$ 18,50	0,01	78,79	B
SEINFRA	Material	UN	56,00	R\$ 0,32	R\$ 17,92	0,01	78,80	B
SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,74	R\$ 14,80	0,01	78,81	B
SEINFRA	Material	KG	2,01	R\$ 6,18	R\$ 12,44	0,01	78,81	B
SEINFRA	Material	L	0,4416	R\$ 27,11	R\$ 11,97	0,01	78,82	B
SEINFRA	Material	M3	0,075	R\$ 112,52	R\$ 8,44	0,01	78,83	B
SEINFRA	Material	H	5,73	R\$ 0,94	R\$ 5,38	0,00	78,83	B
SEINFRA	Material	M	8,96	R\$ 0,34	R\$ 3,05	0,00	78,83	B
SEINFRA	Material	H	3,01	R\$ 0,94	R\$ 2,83	0,00	78,83	B
SEINFRA	Material	UN	1,10	R\$ 2,01	R\$ 2,22	0,00	78,84	B
SEINFRA	Material	H	1,08	R\$ 0,94	R\$ 1,02	0,00	78,84	B

Subtotal até 78,84%

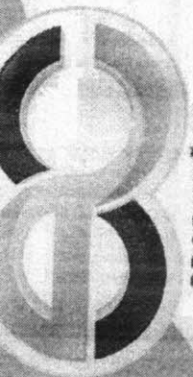
R\$ 124.395,20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 TI. 1687

*Edy Lennon Caspós Araújo*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CASPÓS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 008.503.41

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D-7  
 RNP: 0609287272

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



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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

Outros:

R\$ 33.392,80

Valor total do Orçamento:

R\$ 157.788,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1688  
P.M. CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.O.C. 003.000.000.14

*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!

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

PRODUÇÕES

<b>OBRA:</b>		LOTE 04 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 04 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 157.788,00		

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 20/05/2024

VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI : 26,85%

HORA : 84,44%

MES : 47,48%

SEMPRA : 0,00%

Composição

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA	R\$ 157.788,00	25,00% R\$ 39.447,00	25,00% R\$ 39.447,00	25,00% R\$ 39.447,00	25,00% R\$ 39.447,00	100,00% R\$ 157.788,00
		R\$ 157.788,00	R\$ 39.447,00	R\$ 78.894,00	R\$ 118.341,00	R\$ 157.788,00	R\$ 157.788,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1689  
P.M CARIRÉ

*[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 CAIXPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE. 032.903.41

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 04 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA	DATA:	20/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	LOTE 04 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA	SEINFRA:	038.1 COM DEONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
VALOR POR UNIDADE:	1.0.SERVIÇO				
	R\$ 157.788,00				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 EM CARIRÉ  
 R\$ 1690

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0600287272

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE. Nº 28.204.203.44

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

B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 1691  
P.M. CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE. 002 904 303 44

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.816-D  
RNP: 0600287272

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

OBRA: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: CARIRÉ - CE  
RERIUTABA, 22 DE ABRIL DE 2024

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETAS	
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
R	DESPESAS FINANCEIRAS	3,80%
	RISCOS	1,02%
		0,50%
S+G	BENEFÍCIO	
L	GARANTIA/SEGUROS	
	LUCRO	0,32%
I	IMPOSTOS	8,39%
	PIS	9,69%
	COFINS	0,24%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	1,95%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00%
		4,50%
	B D I =	
	$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + df)) \times (1 + i)) - 1$	26,85%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1692  
P.M. CARIRÉ

Frederico Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 0600267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CARLOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE. 032 304 505 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

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 05 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO  
 DESCRIÇÃO: LOTE 05 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE  
 UNIDADES: 1.DSRV  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 154.399,99

DATA: 21/05/2024  
 FONTE: SEINFRA  
 SINAPI  
 Composição: PRÓPRIA  
 BDI: 26,85%  
 MORA: 84,44%  
 MES: 47,48%  
 202402 COM DESONERACÃO: 85,06%  
 47,67%  
 0,00%  
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	756,47	R\$ 12,49	R\$ 9.448,31
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>							
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.201,78	R\$ 6.008,90
<b>COBERTURA</b>							
3.1	C3005	MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	194,19	R\$ 54,03	R\$ 22.384,29
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	194,19	R\$ 61,24	R\$ 10.492,09
<b>REVESTIMENTOS</b>							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	756,47	R\$ 8,88	R\$ 11.892,20
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	756,47	R\$ 49,52	R\$ 44.624,08
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 127,41	R\$ 6.717,45
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 38,53	R\$ 37.460,39
<b>PISOS</b>							
5							R\$ 1.286,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRE  
 Fl. 1693

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

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 45.816-D  
 RNP: 0609267272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.O.C. 9.998.802.44

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





*Realizando o Infinito!*

**PRODUÇÕES**

5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 774,93	R\$ 759,43
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 152,74	R\$ 488,77
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 12,04	R\$ 38,53
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 307,21	R\$ 11.409,46
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 285,12	R\$ 1.536,05
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 823,78	R\$ 1.425,60
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 799,55	R\$ 4.118,90
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 165,58	R\$ 3.997,75
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 316,38	R\$ 10.190,19
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 118,52	R\$ 6.011,22
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 120,00	R\$ 948,16
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 11,82	R\$ 2.280,00
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 18,66	R\$ 531,90
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 306,95	R\$ 111,96
8	<b>PINTURA</b>						
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	756,47	R\$ 6,63	R\$ 46.001,97
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	756,47	R\$ 27,36	R\$ 5.015,40
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	756,47	R\$ 23,33	R\$ 20.697,02
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,83	R\$ 30,62	R\$ 17.648,45
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	R\$ 29,52	R\$ 300,99
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	R\$ 53,20	R\$ 2.144,33

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*

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

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 45.816-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

SERVIÇOS DIVERSOS		SEINFRA	M2		R\$ 3.006,06
9	C-1628 LIMPEZA GERAL		194,19		R\$ 3.006,06
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 32.668,05
VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 121.691,94
VALOR TOTAL:					R\$ 154.359,99

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1695  
P.M. CARIRÉ

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D-7  
RNP: 0609267272

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

OBRA:		RESUMO DO ORÇAMENTO			
DESCRIÇÃO:	LOTE 05 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO	DATA:	21/05/2024	BDI:	26,85%
LOCAL:	LOTE 05 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
VALOR POR UNIDADE:	1,0SRV	Composição:	PROFISIA:	0,00%	0,00%
	R\$ 154.359,89				

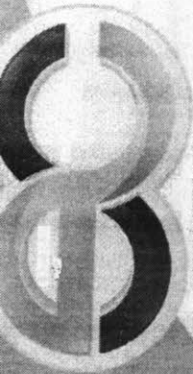
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.448,31	6,12
2	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 6.008,90	3,89
3	COBERTURA	R\$ 22.384,29	14,50
4	REVESTIMENTOS	R\$ 44.624,08	28,91
5	PISOS	R\$ 1.286,73	0,83
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 11.409,46	7,39
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.190,19	6,60
8	PINTURA	R\$ 46.001,97	29,80
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.006,06	1,95
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32.688,05	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 121.891,94	
	VALOR TOTAL:	R\$ 154.359,89	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FL. 1696  
 P.M. CARIRÉ

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

*Edy Lennon Casipos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CASIPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.D.C. Nº 2 994 903 44

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: LOTE 05 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO BDI: 26,65%  
 DATA: 21/05/2024

DESCRÇÃO: LOTE 05 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE BRANCO  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE  
 UNIDADES: 1,0SRV  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 154.359,99

FONTE: SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,40%  
 SINAPI 202402 COM DESONERAÇÃO 85,095% 47,67%  
 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04720000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1404
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47200000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7131
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,855
				VALOR:	R\$ 9,85

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

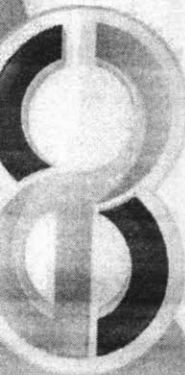
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,9800	R\$ 0,8372
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,3700	R\$ 215,3700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,5652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 59,1300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4600	R\$ 55,4600
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 67,2800	R\$ 134,5600

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 2699  
CARIRE

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
C.R.C.E 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**

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 254,1200	R\$ 254,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	R\$ 16,0700	R\$ 3,2140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/RODAPE	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 1,6600	R\$ 9,9600
				TOTAL Material:		R\$ 737,9288
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 3,540000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 67,6140
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,540000000	R\$ 24,1600	R\$ 85,5264
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,321600000	R\$ 24,1600	R\$ 31,9299
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,321600000	R\$ 18,4600	R\$ 24,3967
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 209,4670
					VALOR:	R\$ 947,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1098  
P.M. CARIRÉ

**3.1. C3005 MADEIRAMENTO PITELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,050000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,8140	
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,070000000	R\$ 13,4200	R\$ 0,9394	
				TOTAL Material:	R\$ 1,7534	
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,944000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 18,0304
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,944000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,8070
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,8374	
					VALOR:	R\$ 42,59

*E.C. Produções Ltda*

Frederico Magalhães Feliva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.915-D  
RNP: 0606257272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE. 032 304 303 - 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Nº. 2698

**PRODUÇÕES**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
TOTAL Material:					R\$ 4,0200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,03840000	R\$ 24,1600	R\$ 25,0877
12543	SEINFRA	H	1,03840000	R\$ 18,4600	R\$ 19,1689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,2566
VALOR:					R\$ 48,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 78,9800	R\$ 0,4818
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6281
TOTAL Material:					R\$ 2,1099
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,09440000	R\$ 24,1600	R\$ 2,2807
12543	SEINFRA	H	0,14160000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8946
VALOR:					R\$ 7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,56540000	R\$ 24,1600	R\$ 13,6842

*[Assinatura]*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 45.916-D 7  
 RNP: 0605267272

*[Assinatura]*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAIPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE. Nº 24.904.503.41

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**  
 12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,56640000	R\$ 18,4600	R\$ 10,4557
TOTAL Mão de Obra:				
SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M3	0,02500000	R\$ 595,9200	R\$ 14,8980
TOTAL Serviço:				
R\$ 14,8980				
VALOR:				
R\$ 39,04				

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

Material	IC498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,5200	R\$ 26,9720
TOTAL Material:							
R\$ 26,9720							
Mão de Obra	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,32160000	R\$ 24,1600	R\$ 31,9299
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32160000	R\$ 18,4600	R\$ 24,3967
TOTAL Mão de Obra:							
R\$ 56,3266							
Serviço	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 857,1600	R\$ 17,1432
TOTAL Serviço:							
R\$ 17,1432							
VALOR:							
R\$ 100,44							

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

Material	I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,2100	R\$ 1,4469
TOTAL Material:							
R\$ 1,4469							

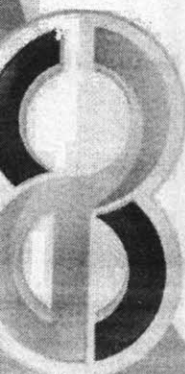
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 2699  
 CARIRÉ

*Edy Lennon Casimpos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.915-D  
 RNP: 0609237272

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CASIMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RUA FRANCISCO VERRAS, 92 - BARRIO NOVA BETÂNIA - RIETUTABA - CE - 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (86) 99976.0087 | 99982.0029

Rua Francisco Verras - Bairro Nova Betânia, 92 - Riuetaba - 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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,18880000	R\$ 24,1600	R\$ 4.5614
12543 SERVENTE	H	0,18880000	R\$ 18,4600	R\$ 3.4852
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8.0466
VALOR:				R\$ 9,49

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	1,88800000	R\$ 24,1600	R\$ 45.6141
12543 SERVENTE	H	5,66400000	R\$ 18,4600	R\$ 104.5574
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1716
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 460,7300	R\$ 460,7300
TOTAL Serviço:				R\$ 460,7300
VALOR:				R\$ 610,90

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,13280000	R\$ 24,1600	R\$ 27.3684
12543 SERVENTE	H	1,13280000	R\$ 18,4600	R\$ 20.9115
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,2799
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 49,9900	R\$ 54,9890
TOTAL Material:				R\$ 54,9890
VALOR:				R\$ 610,90

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1700  
P.M. CARINÊ

*E.C. Produções Ltda*

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 45.816-D 7  
RNP: 0609267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAZIMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
R.D.C. Nº 2 2014 203 44

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



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250746

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1701  
 P.M. CARIRE

**PRODUÇÕES**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C-4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000000	R\$ 857,1600	R\$ 17,1432
				TOTAL Serviço:	R\$ 17,1432
				VALOR:	R\$ 120,41

**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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000000	R\$ 6,2100	R\$ 1,4469
				TOTAL Material:	R\$ 1,4469
Mão de Obra	Fonte	Unid <td>Coefficiente <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th> </td>	Coefficiente <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th>	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,188800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5614
12543	SERVELENTE	H	0,188800000	R\$ 18,4600	R\$ 3,4852
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0466
				VALOR:	R\$ 9,49

**6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,003500000	R\$ 113,0000	R\$ 0,3955
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,2750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000000000	R\$ 2,5000	R\$ 10,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000000	R\$ 2,0600	R\$ 4,1200

*Edy Lennon Araújo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

*Frederico Magalhães Palva*  
 Engenheiro Civil  
 CREANCE 48.916-D  
 RNP: 0609267272

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAKIPÓS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE. Nº. 002.003.003-44

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**

11426 LUVAS REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
12200	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
12201	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,9080
	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 40,4500
				TOTAL Material:	R\$ 78,0238
10043	POINTE SEINFRA	H	2,83200000	R\$ 19,1000	R\$ 54,0912
12320	SEINFRA	H	2,83200000	R\$ 23,4800	R\$ 66,4954
12543	SEINFRA	H	2,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,5656
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 164,1522
				VALOR:	R\$ 242,18

**6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 113,0000	R\$ 0,4520
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,7300
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 4,4600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,0700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,3300	R\$ 8,3300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 14,9500	R\$ 4,9335
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 6,5300	R\$ 9,7950

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1702  
 CARIRÉ OYSSO

*Edy Lenon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RDE: 002 002 003 41

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 45.915-D  
 RNP: 06.092.67272

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**

12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)

Mão de Obra	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,1600	R\$ 5,0800
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83200000	R\$ 19,1000	R\$ 54,0912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83200000	R\$ 23,4800	R\$ 66,4954
	SEINFRA	H	2,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,5656
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 164,1522
				VALOR:	R\$ 224,77

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,7400	R\$ 210,7400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 246,3000	R\$ 246,3000
10848 CONEXÃO 4"X49MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0800	R\$ 30,0800
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3500	R\$ 21,3500
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7000	R\$ 7,7000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE P.C. CA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8800	R\$ 17,7600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9000	R\$ 34,9000
				TOTAL Material:	R\$ 569,0204

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88800000	R\$ 19,1000	R\$ 36,0608
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88800000	R\$ 23,4800	R\$ 44,3302
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,3910

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1703  
 P.M. CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 028.503.241  
 RNP: 0806-17272

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					R\$ 649,41
11091	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 21,3500	R\$ 42,7000
11180	M	SEINFRA	1,12000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3808
11343	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 188,0600	R\$ 188,0600
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 8,8800	R\$ 17,7600
11864	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 155,5300	R\$ 155,5300
12132	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 93,2300	R\$ 93,2300
Mão de Obra			TOTAL Material:		R\$ 497,6608
10043	H	SEINFRA	3,11520000	R\$ 19,1000	R\$ 59,5003
12320	H	SEINFRA	3,11520000	R\$ 23,4800	R\$ 73,1449
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 132,6452
			VALOR:		R\$ 630,31

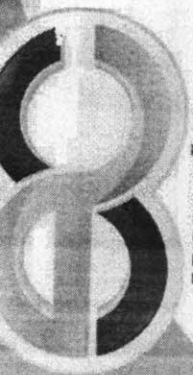
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA (UN)					
11180	M	SEINFRA	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0952
12131	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 104,3100	R\$ 104,3100
Mão de Obra			TOTAL Material:		R\$ 104,4052
10043	H	SEINFRA	0,61360000	R\$ 19,1000	R\$ 11,7198

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1704  
PM CARIRÉ

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RDE: 024.99.3.203.41

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 45.915-D  
RNP: 0609367272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.cproducoes@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  
ENCANADOR

SEINFRA	H	0,61360000	R\$ 23,4800	R\$ 14,4073
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 26,1271	
VALOR:			R\$ 130,53	

7.1. C-1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 23,8800
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,0480
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 12,9600
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3800	R\$ 23,3800
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 83,3580
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,83200000	R\$ 19,1000	R\$ 54,0912
12312	SEINFRA	H	2,83200000	R\$ 24,1500	R\$ 68,3928
12543	SEINFRA	H	2,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,5656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,0496
VALOR:					R\$ 249,41

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRE  
FI. 1705  
Ved

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE: 002.908.003.41

*Francisco Magalhães Pálvia*  
Francisco Magalhães Pálvia  
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.: 250746

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Nº 1706  
 P.M. CARIRÉ O.S.

**PRODUÇÕES**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	1,00000000	R\$ 48,5200	R\$ 48,5200
TOTAL Material:				R\$ 48,5200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,03840000	R\$ 19,1000	R\$ 19,8334
12312	ELETRICISTA	1,03840000	R\$ 24,1500	R\$ 25,0774
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,9108
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 93,43</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	1,00000000	R\$ 49,6900	R\$ 49,6900
TOTAL Material:				R\$ 49,6900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,03840000	R\$ 19,1000	R\$ 19,8334
12312	ELETRICISTA	1,03840000	R\$ 24,1500	R\$ 25,0774
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,9108
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 94,60</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	1,02000000	R\$ 3,9300	R\$ 4,0086
TOTAL Material:				R\$ 4,0086

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

*Edy Lenon Casipos Araujo*  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 RUA: 000 505 44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 97 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029