

Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,5500	R\$ 0,9775
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,3100	R\$ 1,4772
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,3900	R\$ 3,6363
TOTAL Material:				R\$ 6,2685
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33715500	R\$ 19,1000	R\$ 6,4397
12395 PINTOR	H	0,38532000	R\$ 24,1600	R\$ 9,3093
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,7490
VALOR:				R\$ 22,01

**8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUÍBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 21,0800	R\$ 10,1184
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
TOTAL Material:				R\$ 10,7884
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17339400	R\$ 19,1000	R\$ 3,3118
12395 PINTOR	H	0,19266000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6547
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,9665
VALOR:				R\$ 18,75

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1798  
 CARIRÉ

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*

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

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.815-D  
 RNP: 0609267272

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1799

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,6900	R\$ 0,5352
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 21,3900	R\$ 5,3475
TOTAL Material:				R\$ 5,8827
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,48165000	R\$ 24,1600	R\$ 11,6367
12543 SERVENTE	H	0,38532000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1130
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,7497
VALOR:				R\$ 24,6324

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 19,5500	R\$ 0,7820
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 30,7100	R\$ 4,9136
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 15,5900	R\$ 2,0267
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
TOTAL Material:				R\$ 7,9903
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33715500	R\$ 19,1000	R\$ 6,4397
12395 PINTOR	H	0,38532000	R\$ 24,1600	R\$ 9,3093
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,7490
VALOR:				R\$ 23,74

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAZUPÓS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RUA FRANCISCO VERAS, 92 - BARRIO NOVA BETÂNIA - CEP: 62.260-000  
 RUA FRANCISCO VERAS - BARRIO NOVA BETÂNIA, 92 - RERUTABA - 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  
 FL. 1800

**PRODUÇÕES**

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,030000000	R\$ 19,5500	R\$ 0,5865
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,160000000	R\$ 30,7100	R\$ 4,9136
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,300000000	R\$ 2,0600	R\$ 0,6180
12293 ZARÇAO	L	0,120000000	R\$ 27,7500	R\$ 3,3300
TOTAL Material:				R\$ 9,4481
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,770640000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7192
12395 PINTOR	H	0,770640000	R\$ 24,1600	R\$ 18,6187
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,3379
VALOR:				R\$ 42,79

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,674310000	R\$ 18,4600	R\$ 12,4478
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,4478
VALOR:				R\$ 12,45

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*

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

*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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: LOTE 08 - UNIDADE BASICA DE SAUDE - TAPUIO  
 DESCRIÇÃO: LOTE 08 - UNIDADE BASICA DE SAUDE - TAPUIO  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICIPIO DE CARIRE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE  
 UNIDADES: 1 OSRV  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 156.487,20



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 CARIBE

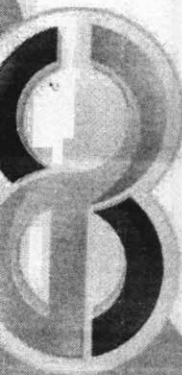
DATA: 21/05/2024  
 BDI: 26,85%  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 64,41% 47,48%  
 SINAPI 2024/02 COM DESONERACAO 85,00% 47,87%  
 Comprovação PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	874,25	R\$ 50,47	R\$ 44.123,40	28,20	28,20	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	874,25	R\$ 27,92	R\$ 24.409,06	15,60	43,79	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOES	SEINFRA	Serviço	M2	874,25	R\$ 23,78	R\$ 20.789,67	13,29	57,08	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	874,25	R\$ 12,76	R\$ 11.155,43	7,13	64,21	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	130,01	R\$ 62,46	R\$ 8.120,42	5,19	69,40	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	874,25	R\$ 9,06	R\$ 7.920,71	5,06	74,46	B
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	130,01	R\$ 55,13	R\$ 7.167,45	4,58	79,04	B
C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	Serviço	M2	874,25	R\$ 6,76	R\$ 5.909,93	3,78	82,82	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	18,00	R\$ 322,72	R\$ 5.808,96	3,71	86,53	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	239,66	R\$ 15,79	R\$ 3.784,23	2,42	88,95	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 839,84	R\$ 2.519,52	1,61	90,56	C
C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 815,24	R\$ 2.445,72	1,56	92,12	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 313,38	R\$ 1.880,28	1,20	93,32	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 290,85	R\$ 1.745,10	1,12	94,44	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 120,88	R\$ 1.571,44	1,00	95,44	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 122,38	R\$ 1.468,56	0,94	96,38	C

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RUA FRANCISCO VERAS - BAIRRO NOVA BETÂNIA, 92 - RERIUTABA - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (86) 99976.0087 | 99982.0029

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





Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: LOTE 08 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPUIO  
DESCRIÇÃO: LOTE 08 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPUIO  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE  
UNIDADES: 1 USRV  
VALOR POR UNIDADE: R\$ 156.487,20

DATA: 21/05/2024 BDI: 26,85%  
VEÍCULO: SEINFRA 0,26-1 COM DESONERAÇÃO 84,44% - 47,48%  
HORAS: SINAPEI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% - 47,67%  
PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.912,72	R\$ 18,46	R\$ 35.308,81	28,82	22,56	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	776,24	R\$ 24,16	R\$ 18.754,08	15,20	34,55	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	538,54	R\$ 24,16	R\$ 13.011,12	10,55	42,86	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	470,46	R\$ 19,10	R\$ 8.985,87	7,28	48,60	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	13.154,61	R\$ 0,68	R\$ 8.945,13	7,25	54,32	B
I6185	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	419,64	R\$ 21,08	R\$ 8.846,01	7,17	59,97	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	152,14	R\$ 21,39	R\$ 3.254,27	2,64	62,05	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	128,85	R\$ 24,16	R\$ 3.113,04	2,52	64,04	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	33,15	R\$ 80,51	R\$ 2.688,91	2,16	65,75	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	128,85	R\$ 19,10	R\$ 2.461,05	1,99	67,32	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,07	R\$ 24,15	R\$ 2.006,26	1,63	68,60	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,07	R\$ 19,10	R\$ 1.586,73	1,29	69,62	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	104,91	R\$ 12,31	R\$ 1.291,44	1,05	70,44	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,86	R\$ 23,48	R\$ 1.194,25	0,97	71,21	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,10	R\$ 19,10	R\$ 976,07	0,79	71,83	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	45,96	R\$ 19,55	R\$ 898,53	0,73	72,40	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
E. 1803

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDYLENNON CAZAPÓS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE. 004 204 203 24

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	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Imposto
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	3,00	R\$ 251,06	R\$ 753,18	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	1.112,30	R\$ 0,67	R\$ 745,24	0,60
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	Material	UN	3,00	R\$ 214,82	R\$ 644,46	0,52
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	Material	UN	13,00	R\$ 49,46	R\$ 642,98	0,52
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 W)	Material	UN	12,00	R\$ 50,65	R\$ 607,80	0,49
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	Material	UN	3,00	R\$ 191,71	R\$ 575,13	0,47
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	780,06	R\$ 0,68	R\$ 530,44	0,43
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	3,00	R\$ 158,54	R\$ 475,62	0,39
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	216,00	R\$ 2,03	R\$ 438,48	0,36
11252	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	18,00	R\$ 23,83	R\$ 428,94	0,35
11100	ESMALTE SINTETICO	Material	UN	9,39	R\$ 30,71	R\$ 288,43	0,23
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	Material	UN	3,00	R\$ 95,04	R\$ 285,12	0,23
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,00	R\$ 259,04	R\$ 259,04	0,21
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	30,00	R\$ 8,25	R\$ 247,50	0,20
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	UN	54,00	R\$ 4,40	R\$ 237,60	0,19
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,00	R\$ 219,54	R\$ 219,54	0,18
11091	ENGATE CROMADO	Material	UN	6,00	R\$ 21,76	R\$ 195,84	0,16
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	6,00	R\$ 10,79	R\$ 194,22	0,16
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	2,00	R\$ 68,59	R\$ 137,18	0,11
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	9,10	R\$ 13,68	R\$ 124,50	0,10
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	Material	M	30,60	R\$ 4,01	R\$ 122,71	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	12,00	R\$ 9,06	R\$ 108,72	0,09
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	UN	6,50	R\$ 16,60	R\$ 107,91	0,09
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	3,00	R\$ 35,57	R\$ 106,71	0,09
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	1,00	R\$ 106,33	R\$ 106,33	0,09

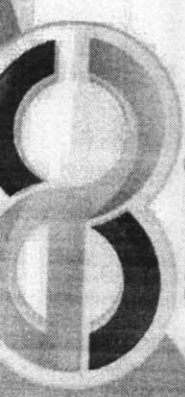
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1804  
 P.M. CARIRI

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0699267272

*Edy Lennon Casimpos Araujo*  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.O.C. Nº 22.924.802-44

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritubaba - 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**  
 I1605 PEDRISCO

SEINFRA	Material	M3	1,05	R\$ 96,81	R\$ 101,98	0,08	77,95	B
SEINFRA	Material	L	6,33	R\$ 15,59	R\$ 98,74	0,08	78,02	B
SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 16,36	R\$ 98,16	0,08	78,08	B
SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 30,66	R\$ 91,98	0,07	78,14	B
SEINFRA	Material	UN	159,00	R\$ 0,45	R\$ 71,55	0,06	78,18	B
SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 2,55	R\$ 61,20	0,05	78,22	B
SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 20,09	R\$ 60,27	0,05	78,26	B
SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 6,66	R\$ 59,94	0,05	78,30	B
SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 56,54	R\$ 56,54	0,05	78,34	B
SEINFRA	Material	M	6,12	R\$ 8,99	R\$ 55,02	0,04	78,37	B
SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,50	R\$ 51,00	0,04	78,40	B
SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 2,79	R\$ 50,22	0,04	78,44	B
SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 2,63	R\$ 47,34	0,04	78,47	B
SEINFRA	Material	KG	44,72	R\$ 0,92	R\$ 41,14	0,03	78,49	B
SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 1,14	R\$ 41,04	0,03	78,52	B
SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 0,72	R\$ 36,88	0,03	78,54	B
SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 5,72	R\$ 34,32	0,03	78,57	B
SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 1,86	R\$ 33,48	0,03	78,59	B
SEINFRA	Material	L	1,20	R\$ 27,75	R\$ 33,23	0,03	78,61	B
SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 10,36	R\$ 31,08	0,03	78,63	B
SEINFRA	Material	M	1,98	R\$ 15,24	R\$ 30,18	0,02	78,65	B
SEINFRA	Material	M	7,20	R\$ 4,17	R\$ 30,02	0,02	78,67	B
SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,27	R\$ 27,24	0,02	78,68	B
SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,10	R\$ 25,20	0,02	78,70	B
SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,97	R\$ 23,82	0,02	78,71	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 T. 1805  
 P.M. CARIRÉ

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

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAZEMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RUA FRANCISCO VERAS - BAIRRO NOVA BETÂNIA, 92 - RERIUTABA - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (86) 99976.0087 | 99982.0029

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



Realizando o Infinito!



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

**PRODUÇÕES**

Item	Descrição	SEINFRA	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Imposto	Total
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 7,85	R\$ 23,55	0,02	78,73
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,79	R\$ 22,74	0,02	78,74
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,27	R\$ 19,62	0,02	78,76
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,80	R\$ 10,68	R\$ 19,22	0,02	78,77
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,13	R\$ 18,78	0,02	78,78
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,866623212	R\$ 21,29	R\$ 18,45	0,01	78,79
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 17,33	R\$ 17,33	0,01	78,80
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,70	R\$ 10,20	0,01	78,81
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,76	R\$ 9,12	0,01	78,82
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	1,13	R\$ 6,69	R\$ 7,53	0,01	78,82
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,99	R\$ 2,06	R\$ 6,17	0,00	78,83
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,045	R\$ 115,19	R\$ 5,18	0,00	78,83
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,20	R\$ 16,38	R\$ 3,28	0,00	78,83
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 0,33	R\$ 2,64	0,00	78,83
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	6,32	R\$ 0,35	R\$ 2,21	0,00	78,83
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	2,04	R\$ 0,96	R\$ 1,96	0,00	78,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,07	R\$ 0,96	R\$ 1,03	0,00	78,84
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,386125488	R\$ 0,96	R\$ 0,37	0,00	78,84

**Subtotal até 78,84%**

Outros:

Valor total do Orçamento:

R\$ 123.368,14

R\$ 33.119,06

R\$ 156.487,20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1806

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

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

Francisco Magalhães Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0699267272

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





Realizando a Infinita!

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 06 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPIJO	DATA:	21/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPIJO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,67%
UNIDADES:	1.OSRV	Compostagem	PRÓPRIA	0,60%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 158.487,20				

COD	IR	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
			0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

COD	IR	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 1809

*Edy Lennon Casipos 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 CASIPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 POC. 022.902.902.44

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

Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

B5	Licença Paternidade		
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

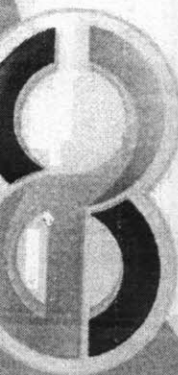
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
FI. 1810

*Francisco Magalhães Paiva*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
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 46.916-D  
RNP: 0609267272



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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%
	BENEFÍCIO	0,50%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	
L	LUCRO	0,32%
I	IMPOSTOS	8,39%
	PIS	
	COFINS	9,69%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	0,24%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	1,95%
	B D I =	3,00%
		4,50%
		26,85%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
FI. 1811

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.816-D  
RNP: 0609257272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RUE: 022 992.803 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

<b>OBRA:</b>	LOTE 09 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	<b>DATA:</b>	21/05/2024	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 09 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	<b>SINAPI:</b>	202402 COM DE SOBEREZAÇÃO	<b>MES:</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>47,67%:</b>	
<b>UNIDADES:</b>	1.OSRV			<b>0,00%:</b>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 121.487,94				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	510,84	R\$ 12.65	R\$ 6.462,13
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>							
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.214,23	R\$ 3.642,69
<b>COBERTURA</b>							
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	239,66	R\$ 54,65	R\$ 27.944,36
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA.ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	239,66	R\$ 61,95	R\$ 13.097,42
<b>REVESTIMENTOS</b>							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	510,84	R\$ 8,99	R\$ 30.195,75
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	510,84	R\$ 50,12	R\$ 4.592,45
<b>PISOS</b>							
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 784,34	R\$ 266,68
<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							
							R\$ 8.721,51

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1832

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

*Francisco Magalhães Paiva*  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 46.916-D  
RNP: 04.099.267272

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

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 96.756,64
VALOR TOTAL:	R\$ 121.467,94

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1814  
CARIRÉ

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREATCE 46.816-D  
RNP: 0690267272

*Edy Lennon Campos Araujo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE. 034 994 003 A4

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOTE 08 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	DATA:	21/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
UNIDADES:	1,0SRV	Compostagem:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 121.467,94				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.462,13	5,32
2	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 3.642,69	3,00
3	COBERTURA	R\$ 27.944,36	23,01
4	REVESTIMENTOS	R\$ 30.196,75	24,86
5	PISOS	R\$ 266,68	0,22
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 8.721,51	7,18
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.552,82	7,86
8	PINTURA	R\$ 30.931,32	25,46
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.750,68	3,09
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.711,30	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 95.756,64	
	VALOR TOTAL:	R\$ 121.467,94	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1815

Francisco Magalhães Pádua  
 Engenheiro Civil  
 CREACE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CASIMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RBE. 024.924.803.44

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

Realizando a Infinita!

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 09 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	DATA:	21/05/2024	BDI:	26,65%
DESCRIÇÃO:	LOTE 09 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	202402 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAFI:	PRÓPRIA		85,06%
UNIDADES:	1.OSRV	Composição:			47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 121.487,94				0,00%

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,047740000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1534
12543 SERVENTE	H	0,47740000	R\$ 18,4600	R\$ 8,8128
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,9662
VALOR:				R\$ 9,97

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,010600000	R\$ 79,7800	R\$ 0,8457
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,000000000	R\$ 217,5300	R\$ 217,5300
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,720000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000000	R\$ 19,9100	R\$ 59,7300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000000	R\$ 56,0200	R\$ 56,0200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,000000000	R\$ 67,9600	R\$ 135,9200

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1836

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40

EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SOCIO ADMINISTRADOR

CRC: 032.004.003 - 44

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 060926722

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1819  
 18

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	UN	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590		PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
11708		PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 256,6700	R\$ 256,6700
11724		PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,2300	R\$ 3,2460
11919		TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 10,0800
TOTAL Material:						R\$ 745,3637
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	H	3,58050000	R\$ 19,1000	R\$ 66,3876
10498	H	SEINFRA	H	3,58050000	R\$ 24,1600	R\$ 86,5049
12391	H	SEINFRA	H	1,33672000	R\$ 24,1600	R\$ 32,2952
12543	H	SEINFRA	H	1,33672000	R\$ 18,4600	R\$ 24,6759
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,8636
VALOR:						R\$ 957,22

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

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	KG	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,8225
12410	KG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,9485
TOTAL Material:						R\$ 1,7710
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 19,1000	R\$ 18,2367
10498	H	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 24,1600	R\$ 23,0680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,3047
VALOR:						R\$ 43,08

*Edy Lennon Casimiro Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CASIMIRO ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FL. 1818

**PRODUÇÕES**

**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\$ 0,6800	R\$ 4,0800
TOTAL Material:				R\$ 4,0800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,05028000	R\$ 24,1600	R\$ 25,3748
12543 SERVENTE	H	1,05028000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3882
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,7630
VALOR:				R\$ 48,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 79,7800	R\$ 0,4867
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:				R\$ 2,1391
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09548000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3068
12543 SERVENTE	H	0,14322000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6438
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,9506
VALOR:				R\$ 7,09

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,57280000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8408

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

*Allyson Soares Lima*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 R.C. Nº 2.992.503-44

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  
 GGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Nº 1819  
 B

PRODUÇÕES  
 12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,57288000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5754
TOTAL Mão de Obra:				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	UNID M3	PREÇO UNITÁRIO R\$ 603,7500	TOTAL R\$ 15,0938
COEFICIENTE 0,02500000			TOTAL Serviço:	R\$ 15,0938
VALOR:			R\$ 39,51	

5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,90960000	R\$ 24,1600	R\$ 46,1359
12543 SERVENTE	H	5,72880000	R\$ 18,4600	R\$ 105,7536
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 151,8895
C0539 CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	UNID M3	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 466,4300	TOTAL R\$ 466,4300
VALOR:			R\$ 618,32	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 114,1400	R\$ 0,3995
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 10,1200

*Allyson Soares Jun*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CASIMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 R.C. 03.03.03.44

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1820  
 CARIRÉ

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 4,1600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,9560
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 40,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 78,8255</b>
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,86440000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7100	
12320 ENCANADOR	H	2,86440000	R\$ 23,4800	R\$ 67,2561	
12543 SERVENTE	H	2,38700000	R\$ 18,4600	R\$ 44,0640	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 166,0301</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 244,86</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,1400	R\$ 0,4566
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,7600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 4,5000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,2100

*Edy Lennon Campos Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RBE. 002 904 903 44

*Francisco Maspalheiras Palva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46 916-D  
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerjutaba - 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  
 Fl. 1821  
 P.M. CARIRÉ

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)		0,330000000	R\$ 15,1000	R\$ 4,9830
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,500000000	R\$ 6,6000	R\$ 9,9000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,500000000	R\$ 10,2600	R\$ 5,1300
TOTAL Material:					R\$ 61,2486
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,864400000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7100
I2320	ENCANADOR	H	2,864400000	R\$ 23,4800	R\$ 67,2561
I2543	SERVEITE	H	2,387000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,0301
VALOR:					R\$ 227,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,000000000	R\$ 212,8500	R\$ 212,8500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000000	R\$ 248,7700	R\$ 248,7700
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,000000000	R\$ 30,3800	R\$ 30,3800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000000	R\$ 21,5600	R\$ 21,5600
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000000	R\$ 7,7800	R\$ 7,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000000	R\$ 8,9700	R\$ 17,9400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000000	R\$ 35,2500	R\$ 35,2500
TOTAL Material:					R\$ 574,7204
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,909600000	R\$ 19,1000	R\$ 36,4734

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

*Edy Lenon Campos Araújo*  
 Sócio Administrador  
 C.O.E. 002.902.502-14

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  
 FI. 1822  
 P. CARRETA

PRODUÇÕES  
 12320 ENCANADOR

SEINFRA	H	1,90960000	R\$ 23,4800	R\$ 44,8374
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 81,3108
VALOR:				R\$ 656,03

6.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CÍCULONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 21,5600	R\$ 43,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3808
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 189,9600	R\$ 189,9600
I1579 PARAFUSO CROMADO PIFIÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 17,9400
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 157,0900	R\$ 157,0900
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 94,1700	R\$ 94,1700
TOTAL Material:				R\$ 502,6608

Mão de Obra  
 I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
 I2320 ENCANADOR

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,15084000	R\$ 19,1000	R\$ 60,1810
H	3,15084000	R\$ 23,4800	R\$ 73,9817
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 134,1627
VALOR:			R\$ 636,82

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0952
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 105,3600	R\$ 105,3600
TOTAL Material:				R\$ 105,4552

Francisco Magalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 45.916-D /  
 RNP: 0606267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDYLENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 R.C. 022.902.903-14

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  
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 1823  
 CARIBE

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,62062000	R\$ 19,1000	R\$ 11,8538
12320 ENCANADOR	H	0,62062000	R\$ 23,4800	R\$ 14,5722
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,4260
VALOR:				R\$ 131,88

**6.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4" (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 17,1700	R\$ 17,1700
TOTAL Material:				R\$ 17,5100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,47740000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1183
12320 ENCANADOR	H	0,23870000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6047
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,7230
VALOR:				R\$ 32,23

**7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 24,1200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,5900	R\$ 1,0590

*Edy Lennon Campos Araújo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RNP: 06.09267272

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 06.09267272

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  
 F. 1824  
 CARIRÉ

**PRODUÇÕES**

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 13,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,6100	R\$ 23,6100
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 2,2600
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86440000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7100
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,86440000	R\$ 24,1500	R\$ 69,1753
		SEINFRA	H	2,38700000	R\$ 18,4500	R\$ 44,0540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 167,9493</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 252,15</b>

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

Material	11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0000	R\$ 49,0000
<b>Mão de Obra</b>							<b>R\$ 49,0000</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05028000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0603	
		SEINFRA	H	1,05028000	R\$ 24,1500	R\$ 25,3643	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 45,4246</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,42</b>	

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

Material	11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0000	R\$ 49,0000
<b>Mão de Obra</b>							<b>R\$ 49,0000</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05028000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0603	
		SEINFRA	H	1,05028000	R\$ 24,1500	R\$ 25,3643	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 45,4246</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,42</b>	

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

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

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

Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 F. 1825

**PRODUÇÕES**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,00000000	R\$ 50,1900	R\$ 50,1900
TOTAL Material: R\$ 50,1900				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,05028000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0603
12312 ELETRICISTA	H	1,05028000	R\$ 24,1500	R\$ 25,3643
TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,4246				
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 95,61</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,9700	R\$ 4,0494
TOTAL Material: R\$ 4,0494				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12412400	R\$ 19,1000	R\$ 2,3708
12312 ELETRICISTA	H	0,12412400	R\$ 24,1500	R\$ 2,9976
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,3684				
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 9,42</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 8,9100	R\$ 9,0882
TOTAL Material: R\$ 9,0882				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 9,0882</b>

*[Assinatura]*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDYLENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RNP: 0809267272

*[Assinatura]*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDYLENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RNP: 0809267272

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. 1826

**PRODUÇÕES**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13367200	R\$ 19,1000	R\$ 2,5531
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13367200	R\$ 24,1500	R\$ 3,2282
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7813
VALOR:						R\$ 14,87

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,09900000	R\$ 79,7800	R\$ 7,8962
I0441 CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 9,2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 12,2400
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 71,5500
TOTAL Material:				R\$ 100,8882

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	3,05538000	R\$ 24,1600	R\$ 73,8175
I2543 SERVENTE	H	3,83829600	R\$ 18,4600	R\$ 70,8549
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 144,6724
VALOR:				R\$ 245,56

**8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,28644000	R\$ 18,4600	R\$ 5,2877
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,2877
VALOR:				R\$ 5,29

*Edy Lennon Campos Araújo*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDYLENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 003.903.484

*Francisco Magalhães Faiva*  
 Francisco Magalhães Faiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 46.916-D F  
 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  
 FL. 1827

**PRODUÇÕES**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,3700	R\$ 0,9685
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,2000	R\$ 1,4640
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,1900	R\$ 3,6023
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 6,2023</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33418000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3828
12395 PINTOR	H	0,38192000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2272
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 15,6100</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 21,81</b>

**8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUILIBLHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 20,8800	R\$ 10,0224
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 10,6924</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17186400	R\$ 19,1000	R\$ 3,2826
12395 PINTOR	H	0,19096000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6136
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 7,8962</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 18,59</b>

Francisco Megalhães Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 45.915-D 7  
 RNP: 06.095267272

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RUA FRANCISCO VÉRAS, 92 - BARRIO NOVA BETÂNIA, 92 - RERUTABA - CEP: 62.260-000  
 Email: e.c.prodcoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029