

Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,00000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
<b>Mão de Obra</b>				<b>TOTAL Material:</b>
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312 ELETRICISTA	H	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 46,6235</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 98,15</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
<b>Mão de Obra</b>				<b>TOTAL Material:</b>
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
12312 ELETRICISTA	H	0,12740000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0767
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 5,5100</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 9,67</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,3228
<b>Mão de Obra</b>				<b>TOTAL Material:</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 9,3228</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1527  
P.M CARIRÉ

*E.C. Produções Ltda*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 002 903 203 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9339
VALOR:						R\$ 15,28

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	3,13600000	R\$ 24,1600	R\$ 75,7658
12543	SERVEANTE	H	3,93960000	R\$ 18,4600	R\$ 72,7250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,4908
VALOR:					R\$ 251,74

**14.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA (M2)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	H	0,29400000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4272
VALOR:					R\$ 5,43

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1528

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

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

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

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.D.E. 02.02.2023 203 - 41



Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

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

Material	FC	UNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,9940
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,3681</b>
Mão de Obra	FC	UNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395	PINEOR	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,0220</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,39</b>

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

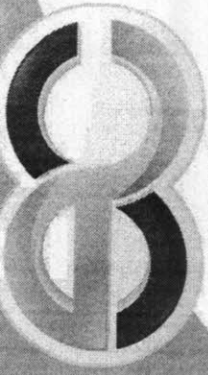
Material	FC	UNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,9812</b>
Mão de Obra	FC	UNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395	PINEOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,1046</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,09</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRE  
 F. 2529

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SCBIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 024.904.905-44

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

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:				R\$ 5,9840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,0747
VALOR:				R\$ 25,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
11100	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
11199	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
11347	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:				R\$ 8,1314
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,0220
VALOR:				R\$ 24,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI. 1530  
P.M. CARIRÉ

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

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

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



Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1531  
 (Assinatura)

**PRODUÇÕES**

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

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

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

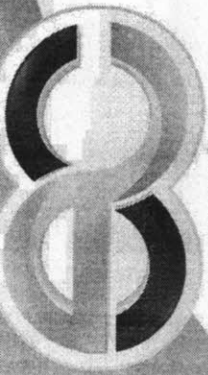
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,6636</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,66</b>

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0	H	0,04900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1838
12543 SERVENTE	0	H	0,49000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0454
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,2292</b>

*(Assinatura)*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CREA/CE 46.916-D  
 RNP: 0609267272

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



Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 1532  
P.M. CARIRÉ

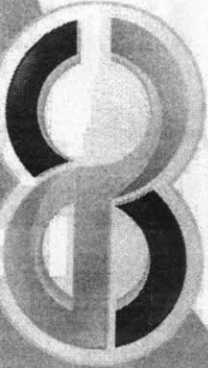
Material		AREIA MEDIA	10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
Material		BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
Material		CAL HIDRATADA	10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
Material		CIMENTO PORTLAND	10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
Material		DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	11031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 61,3200
Material		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5200	R\$ 57,5200
Material		GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	11240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 139,5600
Material		PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
Material		PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	11708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,5300	R\$ 263,5300
Material		PREGO	11724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
Material		TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
Material								R\$ 765,2510
Mão de Obra		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	10041	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
Mão de Obra		CARPINTEIRO	10498	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
Mão de Obra		PEDREIRO	12391	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
Mão de Obra		SERVELENTE	12543	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
Mão de Obra								R\$ 217,4551
Mão de Obra								R\$ 982,71

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

*E.C. Produções Ltda*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE: 024 928 505 44

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





Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

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

Material	N/E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.12" x 1.14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
I2410	PREGO 18X27 (2.12" x 1.18) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:					R\$ 1,8189
Mão de Obra	N/E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I0498	CARPINTEIRO	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3948
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,21</b>

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

Material	N/E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
Mão de Obra	N/E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0445
I2543	SERVENTE	H	1,07800000	R\$ 18,4600	R\$ 19,8999
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9444
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,14</b>

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

Material	N/E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997

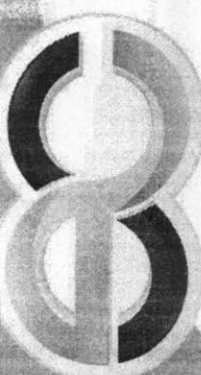
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1533  
P.M. CARIRÉ O

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

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 48.916-D  
RNP: 06-09267272

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

ES  
DE  
SA  
RA  
OC



Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

10805 CIMENTO PORTLAND

Mão de Obra	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:	R\$ 1,7010
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0	0,09800000	R\$ 24,1600		R\$ 2,2007
12543 SERVENTE	SEINFRA	0	0,14700000	R\$ 18,4600		R\$ 2,7136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0813
VALOR:						R\$ 7,28

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

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543 SERVENTE	SEINFRA	0	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0606
VALOR:					R\$ 40,58

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

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	SEINFRA	0	5,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,8984
VALOR:					R\$ 40,58

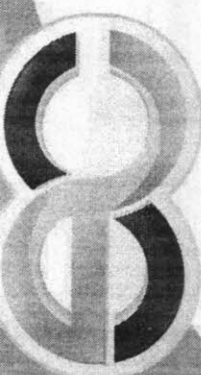
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1594  
P.M CARIRÉ

*[Assinatura]*  
Fidelício Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 48.916-D  
RNP: 060926272

*[Assinatura]*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 402  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO 8  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE. 004 903 503 - 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.: 250146

**PRODUÇÕES**

C0839 CONCRETO PMIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

SEINFRA	M3	1,000000000	R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
TOTAL Serviço:			R\$ 479,3800	R\$ 479,3800
VALOR:			R\$ 635,28	R\$ 635,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1535

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	0,003500000	M3	0,003500000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4102
10441 CAL HIDRATADA	2,500000000	KG	2,500000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	2,500000000	KG	2,500000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	2,000000000	UN	2,000000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	4,000000000	UN	4,000000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	1,000000000	UN	1,000000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412 LUYA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	2,000000000	UN	2,000000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426 LUYA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	1,000000000	UN	1,000000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	1,000000000	UN	1,000000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	1,200000000	M	1,200000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	5,000000000	M	5,000000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Material:					R\$ 80,9482
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,940000000	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320 ENCANADOR	2,940000000	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
12543 SERVENTE	2,450000000	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4122
VALOR:					R\$ 251,36

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

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

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

*Realizando o Infinito!*

**PRODUÇÕES**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1536  
 P.M. CARIRÉ

Material	FOV	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	R\$ 117,1900	R\$ 0,4688
I0441	CAHIDRATADA	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
I1283	JOELMO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
I1284	JOELMO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
I1282	JOELMO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
I2013	TE.PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
I2012	TE.PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 16,6400	R\$ 16,6400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,330000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,500000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Material:						R\$ 62,8688
Mão de Obra	FOV	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,940000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4122
VALOR:						R\$ 233,28

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

Material	FOV	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Edy Lenon*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENON C. MPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 RNP: 0609267272

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



Realizando o Infinito!

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1537  
 P.M. CARIRE

**PRODUÇÕES**

Mão de Obra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400		
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200		
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900		
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400		
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900		
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960		
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200		
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900		
TOTAL Material:					R\$ 590,0860		
FONTE				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,960000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360		
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,960000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568		
VALOR:					R\$ 673,54		

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

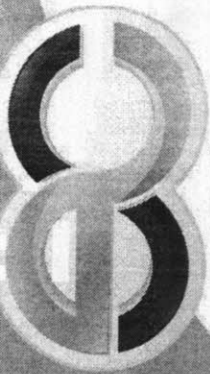
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 22,1400	R\$ 44,2800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,120000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 161,2900	R\$ 161,2900
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 96,6500	R\$ 96,6500

*Edy Lenhon*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENHON C. MPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.D.E. 004 903 303 44

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	3,23400000	R\$ 19,1000	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	3,23400000	R\$ 23,4800	R\$ 61,7684
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,9343
VALOR:					R\$ 137,7037
VALOR:					R\$ 663,81

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
TOTAL Material:					R\$ 108,2680

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

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	1,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 17,6300
TOTAL Material:					R\$ 17,9800

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					R\$ 17,9800

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1538  
CARIRÉ

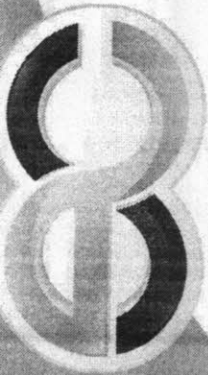
*Ally*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 004 994 203 - 14

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

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





Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,490000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,245000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1116
VALOR:						R\$ 33,09

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,0870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	FITA ISOLANTE	M	3,000000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,5470

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,940000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312	ELETRICISTA	H	2,940000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0010
12543	SERVELENTE	H	2,450000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,3820
VALOR:					R\$ 258,93

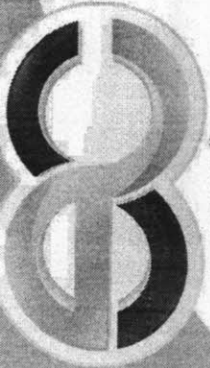
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1539  
P.M. CARIRE

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.B.C. 006 903 903 44

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material: R\$ 50,3100					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,6235					
VALOR: R\$ 96,93					

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 51,5300	R\$ 51,5300
TOTAL Material: R\$ 51,5300					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,07800000	R\$ 19,1000	R\$ 20,5898
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,07800000	R\$ 24,1500	R\$ 26,0337
TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,6235					
VALOR: R\$ 98,15					

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRE  
R. 1540

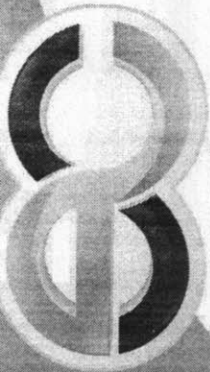
*E.C. Produções Ltda*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON C. MPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 024 998 905 - 44

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

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





Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,12740000	R\$ 19,1000	RS 4,1616
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,12740000	R\$ 24,1500	RS 2,4333
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,0767
VALOR:					RS 5,6100
VALOR:					RS 9,67

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 9,1400	RS 9,3228
TOTAL Material:					RS 9,3228
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,13720000	R\$ 19,1000	RS 2,6205
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,13720000	R\$ 24,1500	RS 3,3134
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,9339
VALOR:					RS 15,26

15.7.6. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJULO COMUM (M2)

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1541  
P.M CARIRE

E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

*Realizando o Infinito!*

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 1542  
 P.M. CARIRÉ

**PRODUÇÕES**

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

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

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

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

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

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 INSC. EST. 003.503.743

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

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 21,4400	R\$ 10,2912
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material:				R\$ 10,9812
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395 PINTOR	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1046
VALOR:				R\$ 19,09

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,5440
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 21,7600	R\$ 5,4400
TOTAL Material:				R\$ 5,9840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543 SERVENTE	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,0747
VALOR:				R\$ 25,06

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1543  
P.M. CARIRE

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

CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON C. DOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 024.993.205-44

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

15.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra					
12543	SERVENTE				
		FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,68600000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600
					TOTAL R\$ 12,6636
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6636
				VALOR:	R\$ 12,66

Assinado de forma digital por EDY LENNON CAMPOS ARAUJO:024331393  
33139341  
Dados: 2024.05.16 16:43:19 -03'00'

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 1544  
P.M CARIRÉ

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA  
Data: 16/05/2024 11:58:53-0300  
Verifique em https://validar.it.gov.br

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

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - 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  
 GGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES - CERIRE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE		
<b>UNIDADES:</b>	1,0SERVIÇO		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.406.902,64		



**CONTRATAÇÃO**  
 P.M. CARIRE  
 1548

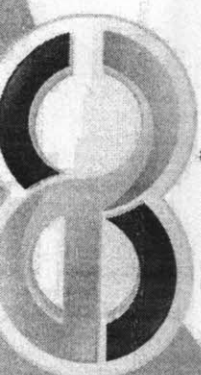
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	IC	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3408	REBOCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3		SEINFRA	Serviço	M2	11.338,66	R\$ 51,48	R\$ 583.714,22	24,25	24,25	A
C1614	LATEX DEBAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA		SEINFRA	Serviço	M2	11.338,66	R\$ 28,40	R\$ 322.017,94	13,38	37,64	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS		SEINFRA	Serviço	M2	11.338,66	R\$ 24,22	R\$ 274.622,35	11,41	49,05	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		SEINFRA	Serviço	M2	2.682,32	R\$ 63,60	R\$ 170.595,55	7,09	56,14	B
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO		SEINFRA	Serviço	M2	2.773,30	R\$ 56,08	R\$ 155.526,66	6,46	62,60	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		SEINFRA	Serviço	M2	11.338,66	R\$ 12,98	R\$ 147.175,81	6,12	68,71	B
C0776	CHAPISÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE		SEINFRA	Serviço	M2	10.464,41	R\$ 9,23	R\$ 96.586,50	4,01	72,73	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		SEINFRA	Serviço	UN	77,00	R\$ 1.246,57	R\$ 95.985,89	3,99	76,71	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	Serviço	PT	261,00	R\$ 328,45	R\$ 85.725,45	3,56	80,28	C
C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA		SEINFRA	Serviço	M2	11.338,66	R\$ 6,89	R\$ 78.123,37	3,25	83,52	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL		SEINFRA	Serviço	UN	59,00	R\$ 854,39	R\$ 50.409,01	2,09	85,62	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS		SEINFRA	Serviço	UN	59,00	R\$ 829,36	R\$ 48.932,24	2,03	87,65	C
C1628	LIMPEZA/GERAL		SEINFRA	Serviço	M2	2.901,62	R\$ 16,06	R\$ 46.600,02	1,94	89,59	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	Serviço	PT	109,00	R\$ 318,85	R\$ 34.754,65	1,44	91,03	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	Serviço	PT	109,00	R\$ 295,92	R\$ 32.255,28	1,34	92,37	C

*E.C. PRODUÇÕES LTDA*

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

3 CNPJ: 17.746.954/0001-40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CDE: 0224 303 303 303 303

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**

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	783,85	R\$ 30,63	R\$ 24.009,33	1,00	93,37	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Servico	M2	417,94	R\$ 55,22	R\$ 23.078,65	0,96	94,33	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Servico	M2	169,00	R\$ 124,50	R\$ 21.040,50	0,87	95,20	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Servico	UN	147,00	R\$ 122,96	R\$ 18.075,12	0,75	95,95	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Servico	UN	22,07	R\$ 805,85	R\$ 17.785,11	0,74	96,69	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Servico	M3	874,25	R\$ 17,96	R\$ 15.701,53	0,65	97,35	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Servico	M2	1.125,00	R\$ 12,27	R\$ 13.803,75	0,57	97,92	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Servico	M	389,60	R\$ 31,79	R\$ 12.385,38	0,51	98,43	C
C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Servico	M2	474,00	R\$ 19,36	R\$ 9.176,64	0,38	98,81	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Servico	M	236,67	R\$ 33,74	R\$ 7.985,25	0,33	99,15	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Servico	M2	31,12	R\$ 158,52	R\$ 4.933,14	0,20	99,35	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Servico	M2	15,00	R\$ 319,33	R\$ 4.789,95	0,20	99,55	C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Servico	UN	19,00	R\$ 171,74	R\$ 3.263,06	0,14	99,69	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Servico	M2	24,17	R\$ 132,27	R\$ 3.195,97	0,13	99,82	C
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Servico	M2	53,97	R\$ 47,53	R\$ 2.565,19	0,11	99,93	C
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Servico	M2	55,29	R\$ 12,49	R\$ 690,57	0,03	99,95	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Servico	M2	228,01	R\$ 456,02	R\$ 456,02	0,02	99,97	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Servico	M2	41,97	R\$ 377,73	R\$ 377,73	0,02	99,99	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Servico	UN	14,52	R\$ 18,16	R\$ 263,68	0,01	100,00	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Servico	M2						C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
15/10  
[Assinatura]

Subtotal até 100,00%	R\$ 2.406.602,51
Outros:	R\$ 0,13

*Allyson Soares de Jesus*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

Va

Valor total do Orçamento:

R\$ 2.406.602,64

EDY LENNON Assinado de forma digital por EDY LENNON CAMPOS  
CAMPOS  
ARAUJO:024 ARAUJO:02433139341  
33139341 Dados: 2024.05.16 16:44:56 -03'00'

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 1544  
P.M. CARIRÉ

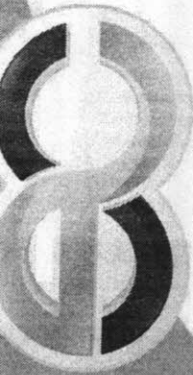
gov.br  
Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA  
Data: 16/05/2024 12:01:39-0300  
Verifique em <https://validar.tbi.gov.br>

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

*Edy Lennon Campos*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE: 024 331 393 - 41

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (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 INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	16/05/2024	VERSÃO:	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO PROPRIA	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CERIRÉ - CE	SEINFRA	Composições		84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				0,00%	0,00%
UNIDADES:	1,0SERVIÇO					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.406.602,64					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACU/UL-%	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	27.244,56	R\$ 18,46	R\$ 502.934,52	26,51	20,90	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.612,79	R\$ 24,16	R\$ 280.565,11	14,79	32,56	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.492,97	R\$ 24,16	R\$ 181.030,16	9,54	40,08	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.485,83	R\$ 19,10	R\$ 123.879,27	6,53	46,23	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	173.819,21	R\$ 0,70	R\$ 121.673,45	6,41	56,28	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	5.442,56	R\$ 21,44	R\$ 116.688,42	6,15	55,13	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.000,81	R\$ 24,16	R\$ 72.499,55	3,82	56,14	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.000,81	R\$ 19,10	R\$ 57.315,45	3,02	60,52	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	2.024,97	R\$ 21,76	R\$ 44.063,40	2,32	62,36	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	439,58	R\$ 81,91	R\$ 36.005,92	1,90	60,85	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.316,35	R\$ 24,15	R\$ 31.789,75	1,68	65,17	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.316,35	R\$ 19,10	R\$ 25.142,20	1,33	66,22	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	961,67	R\$ 23,48	R\$ 22.580,11	1,19	67,16	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	77,00	R\$ 263,53	R\$ 20.291,81	1,07	68,00	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	963,88	R\$ 19,10	R\$ 18.410,09	0,97	68,76	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1548  
P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 61.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99.82.0029

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





Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

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

SEINFRA	Material	UN	77,00	R\$ 223,34	R\$ 17.197,18	0,91	69,48	B
SEINFRA	Material	L	1.360,64	R\$ 12,52	R\$ 17.035,20	0,90	70,19	B
SEINFRA	Material	9	59,00	R\$ 255,42	R\$ 15.069,78	0,79	70,81	B
SEINFRA	Material	9	59,00	R\$ 218,54	R\$ 12.893,86	0,68	71,35	B
SEINFRA	Material	L	610,83	R\$ 19,88	R\$ 12.143,20	0,64	71,85	B
SEINFRA	Material	UN	59,00	R\$ 195,03	R\$ 11.506,77	0,61	72,33	B
SEINFRA	Material	UN	16.093,92	R\$ 0,70	R\$ 11.265,74	0,59	72,80	B
SEINFRA	Material	UN	154,00	R\$ 69,78	R\$ 10.746,12	0,57	73,25	B
SEINFRA	Material	UN	14.486,87	R\$ 0,69	R\$ 9.995,94	0,53	73,66	B
SEINFRA	Material	UN	59,00	R\$ 161,29	R\$ 9.516,11	0,50	74,06	B
SEINFRA	Material	UN	189,00	R\$ 51,53	R\$ 8.708,57	0,46	74,42	B
SEINFRA	Material	UN	147,00	R\$ 50,31	R\$ 7.395,57	0,39	74,73	B
SEINFRA	Material	M	3.132,00	R\$ 2,07	R\$ 6.483,24	0,34	74,99	B
SEINFRA	Material	UN	261,00	R\$ 24,25	R\$ 6.329,25	0,33	75,26	B
SEINFRA	Material	L	194,29	R\$ 31,24	R\$ 6.069,51	0,32	75,51	B
SEINFRA	Material	UN	59,00	R\$ 96,69	R\$ 5.704,71	0,30	75,75	B
SEINFRA	Material	UN	231,00	R\$ 20,44	R\$ 4.721,64	0,25	75,94	B
SEINFRA	Material	M	1.147,50	R\$ 4,08	R\$ 4.681,80	0,25	76,14	B
SEINFRA	Material	M	545,00	R\$ 6,39	R\$ 4.572,55	0,24	76,33	B
SEINFRA	Material	UN	77,00	R\$ 57,52	R\$ 4.429,04	0,23	76,51	B
SEINFRA	Material	M	483,48	R\$ 9,14	R\$ 4.419,01	0,23	76,70	B
SEINFRA	Material	UN	177,00	R\$ 22,14	R\$ 3.918,78	0,21	76,86	B
SEINFRA	Material	M	783,00	R\$ 4,48	R\$ 3.507,84	0,18	77,00	B
SEINFRA	Material	UN	261,00	R\$ 10,98	R\$ 2.865,78	0,15	77,12	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARREI  
Fl. 1549

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CDE. 024 203 203 44

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

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

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

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

TAMPA PLASTICA PARA BACIA

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"

LADRILHISTA

CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA, C/SAIDA HORIZONTAL

PEDRISCO

TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")

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

FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS

ZARCÃO

COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM

TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1.1/2") - (NBR 5688)

TUJOLO MACIÇO COMUM

JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM

CAL HIDRATADA

TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELÉ/RODAPÉ

ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"

CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 3/4"

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

JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"

LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRODUTO 3/4"

FITA ISOLANTE

SEINFRA	Material	KG	194,13	R\$ 13,92	R\$ 2.702,30	0,14	77,24	B
SEINFRA	Material	KG	138,67	R\$ 16,89	R\$ 2.342,05	0,12	77,33	B
SEINFRA	Material	UN	236,00	R\$ 9,21	R\$ 2.173,56	0,11	77,42	B
SEINFRA	Material	UN	59,00	R\$ 36,19	R\$ 2.135,21	0,11	77,51	B
SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 108,17	R\$ 2.055,23	0,11	77,60	B
SEINFRA	Mão de Obra	H	80,60	R\$ 24,16	R\$ 1.947,18	0,10	77,68	B
SEINFRA	Material	UN	59,00	R\$ 31,19	R\$ 1.840,21	0,10	77,75	B
SEINFRA	Material	M3	18,45	R\$ 98,49	R\$ 1.817,19	0,10	77,83	B
SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 16,64	R\$ 1.813,76	0,10	77,91	B
SEINFRA	Material	M2	34,23	R\$ 51,84	R\$ 1.774,59	0,09	77,98	B
SEINFRA	Material	L	101,90	R\$ 15,86	R\$ 1.616,14	0,09	78,05	B
SEINFRA	Material	L	50,15	R\$ 28,23	R\$ 1.415,81	0,07	78,11	B
SEINFRA	Material	UN	436,00	R\$ 2,60	R\$ 1.133,60	0,06	78,15	B
SEINFRA	Material	M	163,50	R\$ 6,77	R\$ 1.106,90	0,06	78,20	B
SEINFRA	Material	UN	2.385,00	R\$ 0,46	R\$ 1.097,10	0,06	78,24	B
SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 8,64	R\$ 941,76	0,05	78,28	B
SEINFRA	Material	KG	881,94	R\$ 0,94	R\$ 829,02	0,04	78,32	B
SEINFRA	Material	UN	462,00	R\$ 1,72	R\$ 794,64	0,04	78,35	B
SEINFRA	Material	UN	261,00	R\$ 2,84	R\$ 741,24	0,04	78,38	B
SEINFRA	Material	UN	261,00	R\$ 2,68	R\$ 699,48	0,04	78,41	B
SEINFRA	Material	M2	26,59	R\$ 25,43	R\$ 676,11	0,04	78,44	B
SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 5,82	R\$ 634,38	0,03	78,46	B
SEINFRA	Material	UN	522,00	R\$ 1,16	R\$ 605,52	0,03	78,49	B
SEINFRA	Material	M	783,00	R\$ 0,74	R\$ 579,42	0,03	78,51	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ OYÁS  
 FI. 1550

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

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

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





Realizando o Infinito!

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

**PRODUÇÕES**

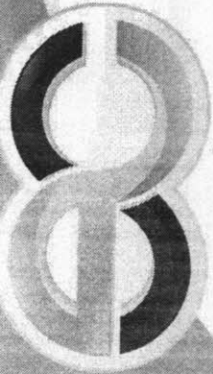
Quantidade	Descrição	SEINFRA	Material	M	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Imposto	Valor Final
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	54,50	R\$ 10,54	R\$ 574,43	0,03	78,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	35,97	R\$ 15,50	R\$ 557,54	0,03	78,56
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	130,80	R\$ 4,24	R\$ 554,59	0,03	78,58
11283	JOELHO RW PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	218,00	R\$ 2,31	R\$ 503,58	0,03	78,60
10419	CAIXA ESTRAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	261,00	R\$ 1,89	R\$ 493,29	0,03	78,63
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	59,00	R\$ 7,99	R\$ 471,41	0,02	78,65
11412	LUBA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	218,00	R\$ 2,14	R\$ 466,52	0,02	78,66
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 4,04	R\$ 440,36	0,02	78,68
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 3,85	R\$ 419,65	0,02	78,70
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 3,32	R\$ 361,88	0,02	78,72
11284	JOELHO RW PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 3,19	R\$ 347,71	0,02	78,73
12548	OPERADORA DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,44	R\$ 21,29	R\$ 328,78	0,02	78,74
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	26,10	R\$ 10,87	R\$ 283,71	0,01	78,76
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	125,38	R\$ 2,10	R\$ 263,30	0,01	78,77
11724	PREGO FERRA	SEINFRA	Material	KG	15,40	R\$ 16,66	R\$ 256,56	0,01	78,78
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	31,17	R\$ 6,90	R\$ 211,54	0,01	78,79
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	616,00	R\$ 0,33	R\$ 203,23	0,01	78,79
10684	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	218,00	R\$ 0,77	R\$ 167,66	0,01	78,80
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 17,63	R\$ 158,67	0,01	78,81
11691	PONTALETA / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 15,77	R\$ 141,93	0,01	78,81
10108	AREA GRASSA	SEINFRA	Material	M3	0,8175	R\$ 117,19	R\$ 95,80	0,01	78,82
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	12,88	R\$ 6,44	R\$ 82,56	0,00	78,82
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 38,25	R\$ 78,03	0,00	78,82
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	113,44	R\$ 0,35	R\$ 39,70	0,00	78,83

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
EL 1551  
PM CARIRE OYSC

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

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Retiutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (98) 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**  
DEPRECIACÃO

12701	12703	12702	11725	SEINFRA	Material	H	35,70	R\$ 0,98	R\$ 34,98	0,00	78,83	B
MANUTENÇÃO				SEINFRA	Material	H	18,79	R\$ 0,98	R\$ 18,41	0,00	78,83	B
JUROS				SEINFRA	Material	H	6,76	R\$ 0,98	R\$ 6,63	0,00	78,83	B
PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)				SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 15,67	R\$ 4,70	0,00	78,83	B

Subtotal até 78,83%	R\$ 1.897.087,00
Outros:	R\$ 509.515,60
Valor total do Orçamento:	R\$ 2.406.602,60

EDY LENNON Assinado de forma digital por EDY LENNON CAMPOS  
CAMPOS  
ARAÚJO:02433 ARAÚJO:02433139341  
139341  
Dados: 2024.05.16 16:45:50 -03'00'

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



goubr  
Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA  
Data: 16/05/2024 12:01:39-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

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

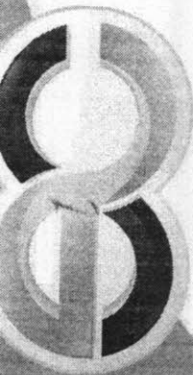
*Francisco Magalhães Paiva*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 008.735.703-83

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

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







Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE 2	R\$ 48.233,71	R\$ 48.233,71	R\$ 48.233,71	R\$ 192.934,84
		25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
13	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ANIL	R\$ 42.358,34	R\$ 42.358,34	R\$ 42.358,34	R\$ 169.433,34
		25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
14	CENTRO DE REABILITAÇÃO	R\$ 40.481,03	R\$ 40.481,03	R\$ 40.481,01	R\$ 161.924,10
		25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
15	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	R\$ 28.674,41	R\$ 28.674,41	R\$ 28.674,42	R\$ 114.697,65
		25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		R\$ 61.566,80	R\$ 61.566,80	R\$ 61.566,78	R\$ 246.267,18
		R\$ 601.650,69	R\$ 601.650,69	R\$ 601.650,57	R\$ 2.406.602,64
		R\$ 601.650,69	R\$ 1.804.952,07	R\$ 2.406.602,64	

EDY LENNON  
CAMPOS  
ARAÚJO: 0243  
3139341

Assinado de forma digital por EDY  
LENNON CAMPOS  
ARAÚJO: 02433139341  
Data: 2024.05.16 16:47:12 -03'00'

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
FI. 1554

Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA  
Data: 16/05/2024 12:01:39 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RNP: 0609267272

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](mailto: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

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

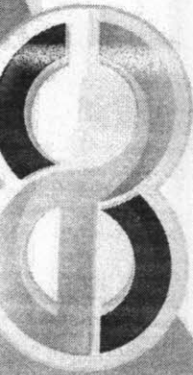
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<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
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 T. 1555  
 P.M. CARIRÉ

*Edy Lennon Araujo*  
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

*Francisco Magalhães Paiva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 48.816-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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CERIRÉ - CE  
RERIUTABA, 16 DE MAIO DE 2024

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
F. 1556%

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	
AC	DESPESAS INDIRETAS	
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%
R	DESPESAS FINANCEIRAS	%
	RISCOS	%
		3,80%
		1,02%
		0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	%
L	LUCRO	%
		0,32%
		6,64%
I	IMPOSTOS	%
		11,15%

*Edy Lennon Caspós Araújo*  
E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CASPÓS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CBE: 024.903.205.41

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

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

S L  
001  
ARAU  
ADOF  
12



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
BDI =	26,85%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df))x(1+i))/(1-i)-1$	

EDY LENNON CAMPOS  
Assinado de forma digital por EDY LENNON CAMPOS  
ARAUJO:02433139341  
Dados: 2024.05.16 16:50:25 -03'00'

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
FI. 1557

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA  
Data: 16/05/2024 12:01:39-0300  
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CBE: 004 903 303 44

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000  
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0009