



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Material	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1300	R\$ 1,4556
11488		SEINFRA	L			
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0700	R\$ 3,5819
Mão de Obra						R\$ 6,1655
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33215000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3441
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37960000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1711
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5152
VALOR:						R\$ 21,68

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

Material	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,49000000	R\$ 20,7600	R\$ 9,9548
16165		SEINFRA	L			
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
TOTAL Material:						R\$ 10,6248
Mão de Obra						R\$ 7,8483
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17082000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2627
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18980000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8483
VALOR:						R\$ 18,47

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

Material	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,5900	R\$ 0,5272
TOTAL						R\$ 6,5900	R\$ 0,5272

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1617
P.M. CARIRÉ

Edy Lenon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
RUE. Nº 233 203 44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 45.915-D 7
RNP: 06.092.67272

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

12097 TINTA LATEX ACRÍLICA

Mão de Obra	SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:	R\$ 5,2675
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,47450000	R\$ 24,1600		R\$ 5,7947
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37960000	R\$ 18,4600		R\$ 7,0074
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4713
VALOR:						R\$ 24,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,2600	R\$ 0,7704
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2500	R\$ 4,8400
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,9955
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,2640
TOTAL Material:					R\$ 7,8699
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33215000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3441
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37960000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1711
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5152
VALOR:					R\$ 23,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,2600	R\$ 0,5778

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRE
F. 1618

E.C. Produções Ltda

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.816-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

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2500	R\$ 4,8400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0300	R\$ 0,6090
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,3400	R\$ 3,2808
TOTAL Material: R\$ 9,3076						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,75920000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5007	
12395	PINTOR	H	0,75920000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3423	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,8430						
VALOR: R\$ 42,15						

1.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,66430000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2630	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,2630						
VALOR: R\$ 12,26						

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1619
P.M. CARIRÉ

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritaba - 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 46.976-D /
RNP: 0609237272

Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS

DESCRIÇÃO: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

UNIDADES: 1,0 SERVIÇO

VALOR POR UNIDADE: R\$ 150.169,64

DATA: 20/05/2024 **BDI:** 26,85%

MONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C-3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	661,61	R\$ 49,73	R\$ 32.901,87	21,91	21,91	A
C-1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	661,61	R\$ 27,50	R\$ 18.194,28	12,12	34,03	A
C-3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	661,61	R\$ 23,43	R\$ 15.501,52	10,32	44,35	A
C-2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	189,18	R\$ 61,53	R\$ 11.640,25	7,75	52,10	B
C-3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	189,18	R\$ 54,30	R\$ 10.272,47	6,84	58,94	B
C-1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.207,18	R\$ 8.450,26	5,63	64,57	B
C-1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	661,61	R\$ 12,57	R\$ 8.316,44	5,54	70,11	B
C-1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	19,00	R\$ 317,95	R\$ 6.041,05	4,02	74,13	B
C-0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	661,61	R\$ 8,92	R\$ 5.901,56	3,93	78,06	B
C-0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 827,38	R\$ 5.791,66	3,86	81,91	C
C-1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 803,13	R\$ 5.621,91	3,74	85,66	C
C-2196	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	SEINFRA	Serviço	M2	661,61	R\$ 6,67	R\$ 4.412,94	2,94	88,60	C
C-1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	189,18	R\$ 15,55	R\$ 2.941,75	1,96	90,56	C
C-1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 308,69	R\$ 2.160,83	1,44	92,00	C
C-1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 286,53	R\$ 2.005,71	1,34	93,33	C

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO

16/20

IM. CARIRÉ - CE

E.C. Produções Ltda

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

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,43	R\$ 777,55	R\$ 1.889,45	1,26	94,59	C
C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	60,60	R\$ 30,79	R\$ 1.865,87	1,24	95,83	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	51,24	R\$ 29,67	R\$ 1.520,29	1,01	96,84	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 120,57	R\$ 1.446,84	0,96	97,81	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 119,07	R\$ 833,49	0,56	98,36	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 18,74	R\$ 562,20	0,37	98,74	C
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3,40	R\$ 128,03	R\$ 435,30	0,29	99,03	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	R\$ 153,45	R\$ 429,66	0,29	99,31	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 11,87	R\$ 356,10	0,24	99,55	C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 309,97	R\$ 309,97	0,21	99,76	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 166,31	R\$ 166,31	0,11	99,87	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,41	R\$ 53,47	R\$ 75,39	0,05	99,92	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,20	R\$ 12,10	R\$ 75,02	0,05	99,97	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	R\$ 17,59	R\$ 49,25	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 150.169,64
Outros:	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento:	R\$ 150.169,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 1621
 10

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 45.916-D
 RNP: 06.09.267.272

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CARLOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 RDE: 03.03.003.41

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESPETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESPETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1,0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 150.169,64

DATA:	20/05/2024	BDI:	28,85%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA Composições:		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
			0,00%
			0,00%

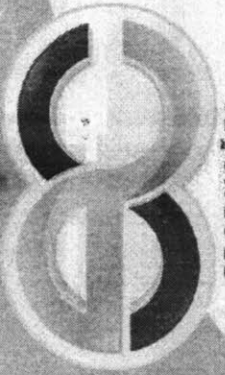
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.609,97	R\$ 18,46	R\$ 29.719,95	25,10	19,79	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	685,52	R\$ 24,16	R\$ 16.562,19	13,99	30,82	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	426,00	R\$ 24,16	R\$ 10.292,08	8,69	37,67	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	10.436,28	R\$ 0,67	R\$ 6.992,31	5,91	42,33	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	350,86	R\$ 19,10	R\$ 6.701,42	5,66	46,79	A
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	317,57	R\$ 20,76	R\$ 6.592,81	5,57	51,18	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	204,44	R\$ 24,16	R\$ 4.939,34	4,17	54,47	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	204,44	R\$ 19,10	R\$ 3.904,86	3,30	57,07	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	127,62	R\$ 21,07	R\$ 2.689,03	2,27	58,86	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	26,65	R\$ 79,32	R\$ 2.114,09	1,79	60,27	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	81,61	R\$ 24,15	R\$ 1.970,98	1,66	61,58	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 255,20	R\$ 1.786,40	1,51	62,77	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,68	R\$ 23,48	R\$ 1.777,03	1,50	63,96	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 247,34	R\$ 1.731,38	1,46	65,11	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	81,61	R\$ 19,10	R\$ 1.558,83	1,32	66,15	B
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 216,28	R\$ 1.513,96	1,28	67,16	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 16/22
 [Assinatura]

Ally
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 25.0146

PRODUÇÕES

10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	UN	7,00	R\$ 211,63	R\$ 1.481,41	1,25	68,14	B
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	H	75,68	R\$ 19,10	R\$ 1.445,54	1,22	68,10	B
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 188,86	R\$ 1.322,02	1,12	69,98	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 156,19	R\$ 1.093,33	0,92	70,71	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	Material	L	79,39	R\$ 12,13	R\$ 963,04	0,81	71,35	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 67,57	R\$ 945,98	0,80	71,98	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	UN	1.135,08	R\$ 0,67	R\$ 760,50	0,64	72,49	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	L	35,17	R\$ 19,26	R\$ 677,42	0,57	72,94	B
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) JW	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 93,63	R\$ 655,41	0,55	73,38	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 49,90	R\$ 598,80	0,51	73,78	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	UN	847,51	R\$ 0,66	R\$ 559,36	0,47	74,15	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	M	228,00	R\$ 2,00	R\$ 456,00	0,39	74,45	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 21,44	R\$ 450,24	0,38	74,75	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 23,48	R\$ 446,12	0,38	75,05	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 19,80	R\$ 415,80	0,35	75,33	B
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) JW	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 55,70	R\$ 389,90	0,33	75,59	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 48,72	R\$ 341,04	0,29	75,81	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	35,00	R\$ 8,12	R\$ 284,20	0,24	76,00	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	M	30,60	R\$ 8,85	R\$ 270,81	0,23	76,18	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	L	8,42	R\$ 30,25	R\$ 254,83	0,22	76,35	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 8,92	R\$ 249,76	0,21	76,52	B
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	M	57,00	R\$ 4,34	R\$ 247,38	0,21	76,68	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	UN	7,00	R\$ 35,05	R\$ 245,35	0,21	76,85	B
		SEINFRA		H	8,88	R\$ 24,16	R\$ 214,60	0,18	76,99	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARVALHO
1623

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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

PRODUTOS	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 30,21	R\$ 211,47	0,18	77,13	B
10948 CONEÇÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 10,63	R\$ 201,97	0,17	77,27	B
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	M3	2,03	R\$ 95,37	R\$ 193,74	0,16	77,39	B
11605 PEDRISCO	SEINFRA	Material	KG	13,24	R\$ 13,48	R\$ 178,51	0,15	77,51	B
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	9,46	R\$ 16,35	R\$ 154,65	0,13	77,62	B
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	M2	3,08	R\$ 50,20	R\$ 154,62	0,13	77,72	B
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M	30,60	R\$ 3,95	R\$ 120,87	0,10	77,80	B
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 16,11	R\$ 112,77	0,10	77,87	B
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 104,75	R\$ 104,75	0,09	77,94	B
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	L	6,96	R\$ 15,35	R\$ 102,25	0,09	78,01	B
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	SEINFRA	Material	M2	3,74	R\$ 24,63	R\$ 92,12	0,08	78,07	B
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	UN	159,00	R\$ 0,45	R\$ 71,55	0,06	78,12	B
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 2,51	R\$ 70,28	0,06	78,17	B
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	42,00	R\$ 1,67	R\$ 70,14	0,06	78,22	B
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	M	10,50	R\$ 6,56	R\$ 68,88	0,06	78,26	B
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 8,37	R\$ 58,59	0,05	78,30	B
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	KG	60,54	R\$ 0,91	R\$ 55,09	0,05	78,34	B
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 7,73	R\$ 54,11	0,05	78,37	B
11082 ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 2,75	R\$ 52,25	0,04	78,41	B
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 2,59	R\$ 49,21	0,04	78,44	B
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 1,12	R\$ 42,56	0,04	78,47	B
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	M	57,00	R\$ 0,71	R\$ 40,47	0,03	78,50	B
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 5,64	R\$ 39,48	0,03	78,52	B
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	3,50	R\$ 10,20	R\$ 35,70	0,03	78,55	B
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M						B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 1624
 P.M. CAR...
 RNP: 0609267272

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 - 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

PRODUÇÕES

125-48	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,85	R\$ 21,29	R\$ 35,05	0,03	78,57	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 1,83	R\$ 34,77	0,03	78,59	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,31	R\$ 15,01	R\$ 34,67	0,03	78,62	B
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	8,40	R\$ 4,11	R\$ 34,52	0,03	78,64	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	4,85	R\$ 6,59	R\$ 31,95	0,03	78,66	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 2,24	R\$ 31,36	0,03	78,68	B
11412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 2,07	R\$ 28,98	0,02	78,70	B
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,91	R\$ 27,37	0,02	78,72	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,73	R\$ 26,11	0,02	78,74	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	1,40	R\$ 16,13	R\$ 22,58	0,02	78,75	B
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,22	R\$ 22,54	0,02	78,77	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,08	R\$ 21,56	0,02	78,78	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,90	R\$ 10,52	R\$ 19,99	0,02	78,79	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	56,00	R\$ 0,32	R\$ 17,92	0,02	78,80	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,75	R\$ 10,50	0,01	78,81	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1,44	R\$ 6,23	R\$ 9,00	0,01	78,82	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,0525	R\$ 113,48	R\$ 5,96	0,01	78,82	B
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	Material	L	0,1692	R\$ 27,34	R\$ 4,63	0,00	78,82	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	12,04	R\$ 0,34	R\$ 4,09	0,00	78,83	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	3,93	R\$ 0,95	R\$ 3,73	0,00	78,83	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	2,07	R\$ 0,95	R\$ 1,97	0,00	78,83	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	0,423	R\$ 2,03	R\$ 0,96	0,00	78,83	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,744670584	R\$ 0,95	R\$ 0,71	0,00	78,83	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRE
1625

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CARREPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
RBE: 002 902 503 44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46 916-D 7
RNP: 06.009.267.272

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



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

P
21:
16-3

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

Subtotal até 78,83%	R\$ 118.382,35
Outros:	R\$ 31.787,29
Valor total do Orçamento:	R\$ 150.169,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1626
10
 P.M. CARIRÉ

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.876-D
 RNP: 0609267272

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 INSC. EST. 503.344

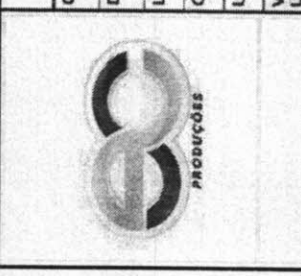
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritiba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

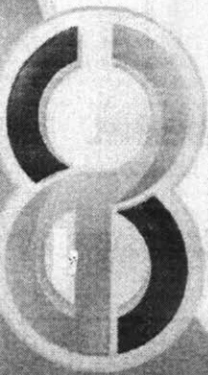


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS		DATA :	20/05/2024		BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS			VERSÃO			HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE			SEMPRA	028-1 COM DESONERACAO		PROPRIA	84,44% 47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			Composição	PROPRIA			0,00%	
UNIDADES:	1.0SERVICO								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 150.169,64								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	R\$ 150.169,64	25,00% R\$ 37.542,41	25,00% R\$ 37.542,41	25,00% R\$ 37.542,41	25,00% R\$ 37.542,41	100,00%	R\$ 150.169,64	
		R\$ 150.169,64	R\$ 37.542,41	R\$ 37.542,41	R\$ 37.542,41	R\$ 37.542,41		R\$ 150.169,64	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 1627

Edy Lennon Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDYLENNON CAVALHO ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 RFP: 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	DATA :	20/05/2024	BDI :	26,95%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DESDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1,0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 150.169,64				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1628
P.M CARIRÉ

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D 7
RNP: 06.009.267.272

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

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
TOTAL		48,36	19,04

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

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 1629

Edy Lennon Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
DOC. 002.965.505.41

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 - (89)99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

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

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

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

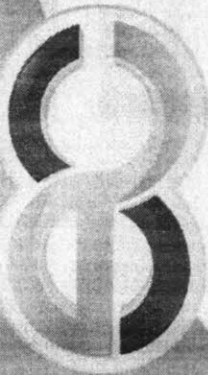
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	8,39%
I	IMPOSTOS	
	PIS	9,69%
	COFINS	0,24%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	1,95%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 1630
P.M. CARIRÉ

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDYLENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
COC. Nº 2.928.605.14

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.815-D
RNP: 0690267272

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. PRODÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODÇÕES

OBRA:		DATA : 20/03/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ.	VERSÃO	028.1 COM DESCONFERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	CARIRÉ - CE	PROFRIA	0,00%	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 143.643,93				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ					R\$ 143.643,93
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.173,32
1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 17,63	R\$ 76,87
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	563,21	R\$ 12,60	R\$ 7.096,45
1.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS					R\$ 7.252,20
1.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.208,70	R\$ 7.252,20
1.3		COBERTURA					R\$ 22.496,68
1.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	193,82	R\$ 54,42	R\$ 10.547,68
1.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	193,82	R\$ 61,65	R\$ 11.949,00
1.4		REVESTIMENTOS					R\$ 33.706,23
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	563,21	R\$ 8,93	R\$ 5.029,47
1.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	563,21	R\$ 49,80	R\$ 28.047,86
1.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm(900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 128,25	R\$ 574,56

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1031
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Araújo
E.C. PRODÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 45.816-D

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

RNP: 0609267272

Realizando o Infinito!

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 2632
 P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

1.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 12,13	R\$ 54,34
1.5	PISOS						
1.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,46	R\$ 778,49	R\$ 1.859,58
1.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 153,69	R\$ 1.136,60
1.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 12,13	R\$ 670,09
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 309,25	R\$ 3.711,00
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 287,04	R\$ 3.444,48
1.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 828,34	R\$ 4.970,04
1.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 804,14	R\$ 4.824,84
1.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 166,53	R\$ 333,06
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 318,46	R\$ 6.050,74
1.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 119,25	R\$ 954,00
1.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 120,75	R\$ 1.328,25
1.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 11,90	R\$ 5.355,00
1.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 18,77	R\$ 1.126,20
1.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 310,36	R\$ 310,36
1.8	PINTURA						
1.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	563,21	R\$ 6,68	R\$ 3.762,24
1.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	563,21	R\$ 27,55	R\$ 15.516,44
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIOUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	563,21	R\$ 23,48	R\$ 13.224,17

Edy Lennon Araújo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA DE 45.916-D /
 RNP: 0699267272

0 - R. Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritaba - CEP: 62.261-000
 EDY LENNON ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

1.8.4	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 30,84	R\$ 1.350,79
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 29,72	R\$ 1.398,03
1.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 53,57	R\$ 474,63
1.9		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 3.021,65
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	193,82	R\$ 15,59	R\$ 3.021,65
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30.403,59
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 113.240,34
						VALOR TOTAL:	R\$ 143.643,93

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1633
P.M CARIRÉ O

E.C. Produções Ltda
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CDE: 002 992 903 - 44

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

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

Realizando o Infinito!

PRODUÇÕES

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 20/05/2024	BDI : 26,65%
OBRA:	LOTE 03 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ.	VERSÃO:	HORA MES
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ.	SEINFRA	84,44% 47,48%
LOCAL:	CARIRÉ - CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	PROPRIA	
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 143.643,93		

1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ	R\$ 143.643,93	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30.403,59
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 113.240,34
		VALOR TOTAL:	R\$ 143.643,93

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 1634

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDYLENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 REC. 002 993 003 44

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.: 250746

PRODUÇÕES

OBRAS:		LOTE 03 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ.		DATA : 20/05/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JURÉ.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	328.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	34,44%
LOCAL:	CARIRÉ - CE	SEINFRA	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	MES	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição					
UNIDADES:	1,0SERVIÇO	0,00%					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 143.040,83	0,00%					

1.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,06657000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6083
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,66570000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8971
VALOR:					R\$ 13,90

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

Mão de Obra	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,04755000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1488
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,47550000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7777
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9265
VALOR:					R\$ 9,93

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

Materiais	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01060000	R\$ 79,4000	R\$ 0,8416

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1635

Edy Lennon Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2.116,5100	R\$ 2.116,5100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,5652
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 19,8200	R\$ 59,4600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 55,7600	R\$ 55,7600
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 67,6400	R\$ 135,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 255,4600	R\$ 255,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	R\$ 16,1500	R\$ 3,2300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 1,6700	R\$ 10,0200
TOTAL Material:						R\$ 741,8392

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,566250000	R\$ 19,1000	R\$ 68,1154
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,566250000	R\$ 24,1600	R\$ 86,1606
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,331400000	R\$ 24,1600	R\$ 32,1666
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,331400000	R\$ 18,4600	R\$ 24,5776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,0202
VALOR:						R\$ 952,86

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,050000000	R\$ 16,3700	R\$ 0,8185
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,070000000	R\$ 13,4900	R\$ 0,9443

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1636
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D-7
RNP: 9609257272

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10041	SEINFRA	H	0,95100000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1641
10498	SEINFRA	H	0,95100000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,1403
VALOR:					R\$ 42,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
TOTAL Material:					R\$ 4,0200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,04610000	R\$ 24,1600	R\$ 25,2738
12543	SEINFRA	H	1,04610000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5848
VALOR:					R\$ 48,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,4000	R\$ 0,4843
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6281
TOTAL Material:					R\$ 2,1124
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,09510000	R\$ 24,1600	R\$ 2,2976

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1634
P.M CARIPÉ

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREATE 45.916-D
RNP: 0609267272

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



Realizando o Infinito!

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

PRODUÇÕES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14265000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6333
TOTAL Mão de Obrat:						R\$ 4,9309
VALOR:						R\$ 7,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,57060000	R\$ 24,1600	R\$ 13,7857
12543	SEINFRA	H	0,57060000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5333
TOTAL Mão de Obrat:					R\$ 24,3190

Serviço
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,02500000	R\$ 597,7300	R\$ 14,9433
TOTAL Serviço:		R\$ 14,9433
VALOR:		R\$ 39,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15498	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,6500	R\$ 27,1150
TOTAL Material:					R\$ 27,1150

Mão de Obra
11328 LADRILHISTA
12543 SERVENTE

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,33140000	R\$ 24,1600	R\$ 32,1666
1,33140000	R\$ 18,4600	R\$ 24,5776
TOTAL Mão de Obrat:		R\$ 56,7442

Serviço
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,02000000	R\$ 861,8700	R\$ 17,2374

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 1638
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil

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

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

TOTAL Serviço:	R\$ 17,2374
VALOR:	R\$ 101,10

1.4.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000000	R\$ 6,2400	R\$ 1,4539	
TOTAL Material:				R\$ 1,4539	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,19020000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5952	
12543 SERVENTE	H	0,19020000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5111	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1063	
VALOR:				R\$ 9,56	

1.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	1,90200000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9523	
12543 SERVENTE	H	5,70600000	R\$ 18,4600	R\$ 105,3328	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 151,2851	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 462,4200	R\$ 462,4200	
TOTAL Serviço:				R\$ 462,4200	
VALOR:				R\$ 613,71	

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
E. 1639

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.915-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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,2600	R\$ 55,2860
TOTAL Material:						R\$ 55,2860
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14120000	R\$ 24,1600	R\$ 27,5714
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14120000	R\$ 18,4600	R\$ 21,0666
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,6380
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 861,8700	R\$ 17,2374
TOTAL Serviço:						R\$ 17,2374
VALOR:						R\$ 121,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,2400	R\$ 1,4539
TOTAL Material:						R\$ 1,4539
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19020000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19020000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5111
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1063
VALOR:						R\$ 9,56

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
R. 2640

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREATCE 46.916-D
RNP: 0609267272

Realizando o Infinito!

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 1644
 P.M. CARIRÉ

PRODUÇÕES

Ítem	Descrição	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 113,6000	R\$ 0,3976
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 113,6000	R\$ 0,3976
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,500000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,500000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 2,5200	R\$ 10,0800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 2,0700	R\$ 4,1400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,9320
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,000000000	R\$ 8,1300	R\$ 40,6500
TOTAL Material: R\$ 78,4196						

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,853000000	R\$ 19,1000	R\$ 54,4923
12320	ENCANADOR	H	2,853000000	R\$ 23,4800	R\$ 66,9884
12543	SERVENTE	H	2,377500000	R\$ 18,4600	R\$ 43,8887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,3694
VALOR:					R\$ 243,79

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREA GROSSA	M3	0,004000000	R\$ 113,6000	R\$ 0,4544
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,000000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100

Edy Lennon Campos Araujo
 E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.816-D 7
 RNP: 0600267272

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 2642

PRODUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 4,4800
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1300	R\$ 16,1300
12193	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 15,0300	R\$ 4,9599
12194	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5600	R\$ 9,8400
12195	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,2100	R\$ 5,1050
TOTAL Material:					R\$ 60,9093
10043	SEINFRA	H	2,85300000	R\$ 19,1000	R\$ 54,4923
12320	SEINFRA	H	2,85300000	R\$ 23,4800	R\$ 66,9884
12543	SEINFRA	H	2,37750000	R\$ 18,4600	R\$ 43,8687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,3694
VALOR:					R\$ 226,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,8500	R\$ 211,8500
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 247,6000	R\$ 247,6000
10848	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2400	R\$ 30,2400
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4600	R\$ 21,4600
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7400	R\$ 7,7400
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904

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

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

PRODUÇÕES

Mão de Obra	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	UN	2,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 17,8600
11925	UN	1,00000000	R\$ 35,0800	R\$ 35,0800
TOTAL Material:				R\$ 672,0204
10043	H	1,90200000	R\$ 19,1000	R\$ 36,3282
12320	H	1,90200000	R\$ 23,4800	R\$ 44,6590
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 80,3872
VALOR:				R\$ 653,01

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

TAMPA PLASTICA PARA BACIA

AJUDANTE DE ENCANADOR

ENCANADOR

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	UN	2,00000000	R\$ 21,4600	R\$ 42,9200
11180	M	1,12000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3808
11343	UN	1,00000000	R\$ 189,0600	R\$ 189,0600
11579	UN	2,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 17,8600
11864	UN	1,00000000	R\$ 156,3500	R\$ 156,3500
12132	UN	1,00000000	R\$ 93,7300	R\$ 93,7300
TOTAL Material:				R\$ 500,3008
10043	H	3,13830000	R\$ 19,1000	R\$ 59,9415
12320	H	3,13830000	R\$ 23,4800	R\$ 73,6873
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 133,6288
VALOR:				R\$ 633,93

ENGATE CROMADO

FITA DE VEDAÇÃO

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA

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

SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"

AJUDANTE DE ENCANADOR

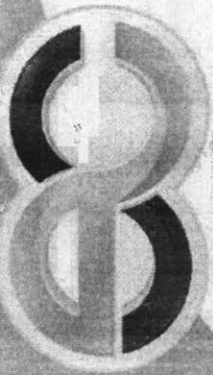
ENCANADOR

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
1643

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D 7
RNP: 06.092.67272

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



Realizando a Infinita!

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

PRODUÇÕES

1.6.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0952
I2131	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8600	R\$ 104,8600
TOTAL Material:					R\$ 104,9552

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,61815000	R\$ 19,1000	R\$ 11,8067
I2320	SEINFRA	H	0,61815000	R\$ 23,4800	R\$ 14,5142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3209
VALOR:					R\$ 131,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 24,0000
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,5400	R\$ 1,0540
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 13,0200
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5000	R\$ 23,5000
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 83,7640

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1644
P.M CARIRÉ

Alcyon
E.C. PRODUÇÕES LTDA

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 45.816-D 7
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
CPF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PRODUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,85300000	R\$ 19,1000	R\$ 54,4923
12312	SEINFRA	H	2,85300000	R\$ 24,1500	R\$ 68,9000
12543	SEINFRA	H	2,37750000	R\$ 18,4600	R\$ 43,8887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,2810
VALOR:					R\$ 251,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7700	R\$ 48,7700
TOTAL Material:					R\$ 48,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,04610000	R\$ 19,1000	R\$ 19,9805
12312	SEINFRA	H	1,04610000	R\$ 24,1500	R\$ 25,2633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,2438
VALOR:					R\$ 94,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9500	R\$ 49,9500
TOTAL Material:					R\$ 49,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,04610000	R\$ 19,1000	R\$ 19,9805
12312	SEINFRA	H	1,04610000	R\$ 24,1500	R\$ 25,2633

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 1645
P.M. CARIRE

E.C. Produções Ltda

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREADE 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 a Infinita!

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

PRODUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,2438
VALOR:	R\$ 95,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.7.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)				
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,0290
TOTAL Material:				R\$ 4,0290
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12363000	R\$ 19,1000	R\$ 2,3613
12312 ELETRICISTA	H	0,12363000	R\$ 24,1500	R\$ 2,9857
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,3470
VALOR:				R\$ 9,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.7.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)				
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 8,8600	R\$ 9,0372
TOTAL Material:				R\$ 9,0372
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13314000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5430
12312 ELETRICISTA	H	0,13314000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2153
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,7583
VALOR:				R\$ 14,80

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 2646
P.M. CARIRÉ

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.B.E. Nº 2.992.903.44

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREATCE 45.916-D 7
RNP: 0600267272

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

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIAMEDIA	M3	SEINFRA		0,095000000	R\$ 79,4000	R\$ 7,8608
I0441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA		10,000000000	R\$ 0,9100	R\$ 9,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA		18,000000000	R\$ 0,6700	R\$ 12,0600
I2082 TUBULO MACIÇO COMUM	UN	SEINFRA		159,000000000	R\$ 0,4500	R\$ 71,5500
TOTAL Material:						R\$ 100,5706
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA		3,043200000	R\$ 24,1600	R\$ 73,5237
I2543 SERVIENTE	H	SEINFRA		3,823020000	R\$ 18,4600	R\$ 70,5729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0966
VALOR:						R\$ 244,67

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

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVIENTE	H	SEINFRA		0,285300000	R\$ 18,4600	R\$ 5,2666
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2666
VALOR:						R\$ 5,27

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

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	L	SEINFRA		0,050000000	R\$ 19,2800	R\$ 0,9640
I1488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	SEINFRA		0,120000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,4568
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	SEINFRA		0,250000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
I2097 TINTALATEX ACRILICA	L	SEINFRA		0,170000000	R\$ 21,0900	R\$ 3,5853

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1647
 P.M. CARIRÉ

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENINON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 INSC. EST. 002.902.202.44

Francisco Magalhães Pálva
 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