

PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



12.5. C3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47525000	13,46	19,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47525000	9,13	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:						33,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01770300	50,00	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,29472500	0,50	1,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73762500	0,38	0,28
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98380000	138,50	137,20
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98350000	35,00	34,42
1603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	0,98350000	13,90	13,67
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	0,98350000	4,70	4,62
TOTAL MATERIAL:						192,73
VALOR:						226,05

12.6. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47525000	13,46	19,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47525000	9,13	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:						33,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01770300	50,00	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,29472500	0,50	1,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73762500	0,38	0,28
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98350000	32,57	32,03
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98350000	28,72	28,25
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	0,98350000	13,90	13,67
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	0,98350000	3,90	3,84
TOTAL MATERIAL:						80,60
VALOR:						113,92

13.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	358,43	1,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,76	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,76	0,08
TOTAL SERVICOS:					2,69	
VALOR:					2,69	

13.2. 87529 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03780000	332,12	12,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	15,76	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,76	2,01
TOTAL SERVICOS:					24,91	
VALOR:					24,91	

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP- 060926727-2
 CREA: 110546916/D

Imóvel: José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos A
 GERENTE ADMINISTRATIVO



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



13.3. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	399,76	15,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	15,76	5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	11,76	1,39
TOTAL SERVIÇO:					21,46	
VALOR:					21,46	

13.4. 87269 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05234500	26,40	27,78
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,77981000	0,71	3,39
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,28521500	4,52	1,29
TOTAL MATERIAL:					32,46	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	14,69	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	11,76	4,00
TOTAL SERVIÇO:					12,96	
VALOR:					45,42	

13.5. 87269 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05234500	26,40	27,78
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,77981000	0,71	3,39
00034357	REIUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,28521500	4,52	1,29
TOTAL MATERIAL:					32,46	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	14,69	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	11,76	4,00
TOTAL SERVIÇO:					12,96	
VALOR:					45,42	

13.6. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	358,43	1,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,76	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,76	0,08
TOTAL SERVIÇO:					2,69	
VALOR:					2,69	

13.7. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58010000	13,46	7,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58010000	9,13	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					13,33	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	525,88	13,15

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 06092072110

CREA: N° 04146916/D

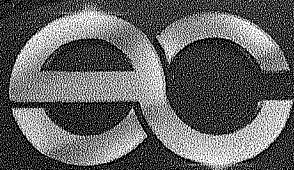
por José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

TELEFONE: 0800-9616916 | E-mail: producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES

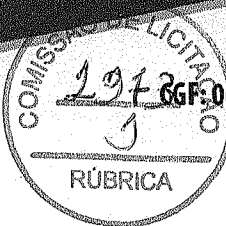
Edy Lennon Campos Ar

SOCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito



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

TOTAL SERVIÇO:	13,15
VALOR:	26,48

14.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,76
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	336,59
TOTAL SERVIÇO:					32,57
VALOR:					32,57

14.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

M	OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96700000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,08	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,13102500	56,00
TOTAL MATERIAL:					63,34	
VALOR:					81,30	

14.3. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,81	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98350000	19,73	
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,40	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					53,88	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	289,14900000	0,50
TOTAL MATERIAL:					144,57	
S	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	6,62
	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	61,71
TOTAL SERVIÇO:					67,46	
VALOR:					275,32	

14.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

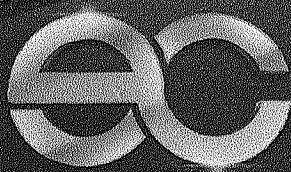
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	452,33
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,18
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	358,27
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	27,08
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	13,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	23,80
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,11
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	15,26
TOTAL SERVIÇO:					169,70

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA Nº CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Ar.
Sócio - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGE: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



VALOR: 159,70

15.1. C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	13,46	49,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	13,46	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:					68,18	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01042510	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69162000	0,74	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69162000	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,86800000	0,27	2,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19670000	9,40	1,85
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,90100000	0,65	3,84
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,81915000	1,65	7,95
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,81915000	10,54	50,79
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,78680000	3,00	2,36
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98350000	77,04	75,77
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,95050000	2,04	6,02
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98350000	2,50	2,46
TOTAL MATERIAL:					155,74	

VALOR: 223,91

15.2. C3537 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	13,46	49,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	13,46	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:					68,18	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01042510	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69162000	0,74	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69162000	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,86800000	0,27	2,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24587500	9,40	2,31
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,90100000	0,65	3,84
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,98350000	35,00	34,42
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,01585000	1,65	8,28
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,01585000	10,54	52,87
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,78680000	3,00	2,36
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98350000	82,59	81,23
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,99400000	2,04	8,03
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,96700000	2,50	4,92
TOTAL MATERIAL:					202,94	

VALOR: 271,12

15.3. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	10,47	38,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	13,46	49,64

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

ENGENHEIRO CIVIL

Rua Manoel José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

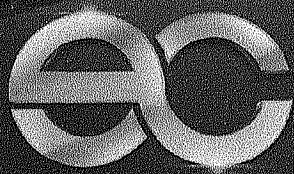
CREA Nº: CE 46916/0

E-mail: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÃO

Edy Lennon Campos A

SÓCIO-ADMINISTRADOR



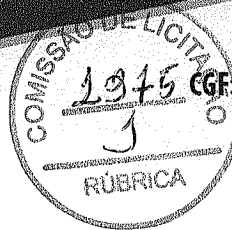
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	13,46	18,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37690000	9,13	12,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	119,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01042510	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69162000	0,74	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69162000	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,86800000	0,27	2,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19670000	9,40	1,85
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	3,93400000	0,65	2,56
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,58977500	1,65	5,92
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,58977500	10,54	37,84
1110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98350000	54,60	53,70
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,08185000	3,00	3,25
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,93400000	2,04	8,03
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,96700000	2,50	4,92
					TOTAL MATERIAL:	122,75
					VALOR:	242,12

15.4. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	10,47	38,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	13,46	49,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	13,46	18,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37690000	9,13	12,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	119,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01042510	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69162000	0,74	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69162000	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,86800000	0,27	2,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19670000	9,40	1,85
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	3,93400000	0,65	2,56
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,58977500	1,65	5,92
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,58977500	10,54	37,84
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98350000	54,60	53,70
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,08185000	3,00	3,25
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,93400000	2,04	8,03
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,96700000	2,50	4,92
					TOTAL MATERIAL:	122,75
					VALOR:	242,12

16.1. 73999/001 - PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02212875	16,93	0,37
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,58010000	1,23	0,73
					TOTAL MATERIAL:	1,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73

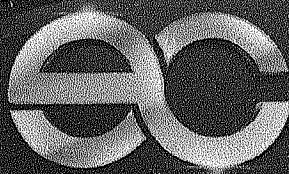
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2

CREA Nº 06/16916/D

Rua Manoel José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos A
 Socio-ADMINISTRATIVO



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito



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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	11,76	0,18	
						TOTAL SERVIÇO:	4,90
						VALOR:	6,00

16.2. 73999/001 - PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02212875	16,93	0,37	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,59010000	1,23	0,73	
						TOTAL MATERIAL:	1,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	11,76	0,18	
						TOTAL SERVIÇO:	4,90
						VALOR:	6,00

16.3. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,39340000	0,33	0,13	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03934000	11,14	0,44	
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05507800	37,95	2,09	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15738000	16,98	2,67	
						TOTAL MATERIAL:	5,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,76	6,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,76	4,12	
						TOTAL SERVIÇO:	10,42
						VALOR:	15,75

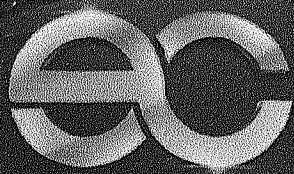
17.1. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,98350000	8,54	8,40	
J00068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,96700000	14,41	28,34	
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,98350000	16,11	15,84	
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,39340000	3,80	1,42	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29805000	2,63	0,78	
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,98350000	1,26	1,24	
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,98350000	2,02	1,99	
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,47525000	2,52	3,72	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,96700000	5,41	10,64	
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,98350000	21,99	21,63	
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PLÁSTICA 1/2" COM BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	0,98350000	27,00	26,55	
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,98350000	191,76	188,60	
						TOTAL MATERIAL:	309,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	12,85	98,95	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	15,76	121,35	
						TOTAL SERVIÇO:	220,30

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2
 CREA: N.º 1670

José Ataíde Vasconcelos, N.º 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÃO
 Edy Lennon Campos Ar
 SÓCIO-ADMINISTRAD



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



VALOR: 529,44

18.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04917500	3,85	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,76	1,65
TOTAL SERVICOS:						1,65
VALOR:						1,84

RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

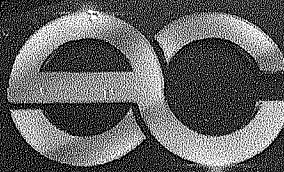
ZDY Lennon Campos Araujo

ZDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 024.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 01 QUARTO	DATA:	13/11/2017
LOCAL:	CARIRÉ/CE	BDI:	23,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	36.2M2	SBC	2017/08 - Fortaleza
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.137,19	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	
		118,48%	-
		87,01%	-
		118,48%	-
		-	-
		-	-
		88,66%	50,66%
		-	-
		-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
	TOTAL	18,3700	7,4100

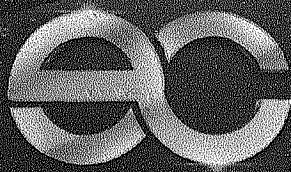
Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araujo
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

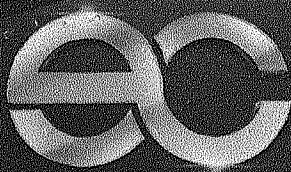
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000

Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNI: 060926727-2
 CREA: N° 060916/D

Engenheiro José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos Araujo
 ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



A4	IN CRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%

Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

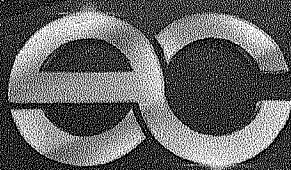
Edy Lennon Campos Araujo

EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 024.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



OBRA: CASA PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO

LOCAL: CARIRÉ/CE

RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	0,97%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,48%
L	LUCRO	6,97%
IMPOSTOS		
		6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	B D I =	23,25%
B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+L))/(1-i))-1		

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME

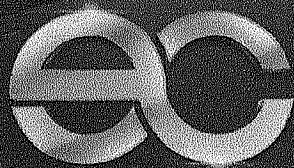
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 024.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS COM 02 QUARTOS	DATA:	13/11/2017			BDI:	23,25%
LOCAL:	CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	2017/05 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017	
UNIDADES:	44.98M2	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.047,20	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	09/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRA	362,77	0,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	420,05	0,89
3	FUNDAÇÃO	2.308,83	4,90
4	ESTRUTURA	2.262,78	4,80
5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	5.061,67	10,75
6	COBERTURA	7.301,80	15,50
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.149,72	2,44
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	550,56	1,17
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	734,59	1,56
10	SUMIDOURO	983,39	2,09
11	TANQUE SÉPTICO	995,86	2,11
12	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	657,56	1,40
13	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	5.996,17	12,73
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.328,60	9,19
15	ESQUADRIAS	2.848,27	6,05
16	PINTURAS(PAREDES, EXTERNAS-INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO	1.642,69	3,49
17	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	529,44	1,12
	LIMPEZA	82,76	0,18
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.885,57	18,86

VALOR ORÇAMENTO: 38.217,51 100,00

VALOR BDI TOTAL: 8.885,57

VALOR TOTAL: 47.103,08

Quarenta e Sete Mil Cento e Três reais e Oito centavos

RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

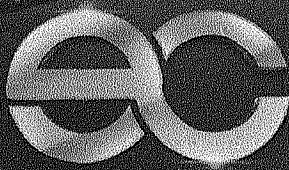
E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (85) 00676 9604 | 00004 0629 | 00660 5000



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



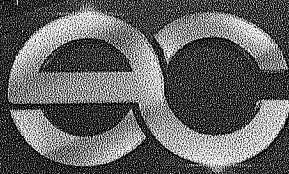
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS COM 02 QUARTOS	DATA: 13/11/2017		BDI: 23,25%	
LOCAL:	CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,10%	08/2017
UNIDADES:	44.98M2	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.047,20	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,46%	03/2017
		SICRO	2017/01		01/2017
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,69%	09/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRA					362,77
1	73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO		M2	57,95	3,59	208,04
1.2	74077/002	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	SINAPI	M2	44,98	3,44	154,73
2		MOVIMENTO DE TERRA					420,05
2.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	6,19	34,46	213,31
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	6,86	35,28	208,74
3		FUNDAÇÃO					2.308,83
3.1	6122	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA, UTILIZANDO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		M2	5,51	308,36	1.699,06
3.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,88	88,63	609,77
4		ESTRUTURA					2.262,78
4.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILA, JOTAS E CAP. C/CONC FOK=20MPA, 3CM, INTEREIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	4,58	52,60	240,45
4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	18,75	491,25
4.3	COMP	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS P/ SUSTENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA		M3	0,36	1.726,97	621,71
4.4	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,88	88,63	609,77
4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	45,88	6,53	299,60
5		PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)					5.081,67
5.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	114,13	44,35	5.061,67
6		COBERTURA					7.301,80
6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	59,39	51,39	3.052,05
6.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	59,39	66,01	3.920,33
6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	8,46	12,30	104,06
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,62	7,36	225,36
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.149,72

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Ar
SÓCIO-ADMINISTRAD




PRODUÇÕES

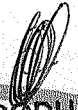
Realizando o Infinito

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

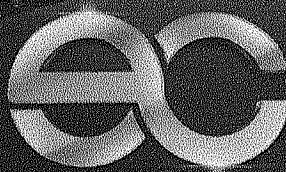


7.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	37,54	37,54
7.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	5,30	106,00
7.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	31,62	5,40	170,75
7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	123,24	2,35	289,61
7.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,26	39,12
7.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	11,12	22,24
7.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	11,12	11,12
7.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	29,92	89,76
7.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	19,21	115,26
7.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	29,92	89,76
7.11	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	6,00	29,76	178,56
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						650,56
8.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	83,96	419,80
8.2	89997	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	54,26	54,26
8.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	24,89	24,89
8.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	51,61	51,61
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						734,59
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	131,98	131,98
9.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	103,61	103,61
9.3	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	118,41	118,41
9.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,00	39,61	39,61
9.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	3,00	113,66	340,98
10	SUMIDOURO						983,39
10.1	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	983,39	983,39
11	TANQUE SÉPTICO						995,86
11.1	74197/001	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8CM		UN	1,00	995,86	995,86
12	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						657,66


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D


E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

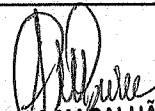
E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME


CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



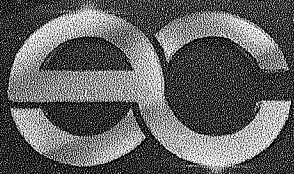
12.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	203,25	203,25
12.2	COLETA	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, DE PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	18,15	18,15
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,83	9,83
12.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	86,36	86,36
12.5	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	226,05	226,05
12.6	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50m) COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	113,92	113,92
13	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)						5.989,17
13.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,69	614,02
13.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	193,84	21,91	4.247,03
13.3	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	14,16	21,46	303,87
13.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	11,28	45,42	512,34
13.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,88	45,42	130,81
13.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,26	2,69	54,50
13.7	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	4,58	2,69	12,32
13.8	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,58	26,48	121,28
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						4.328,60
14.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	36,94	32,57	1.203,14
14.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,60	81,30	211,38
14.3	C3270	CONCRETO P/VIÁR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,85	274,27	507,40
14.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,07	169,70	2.406,68
15	ESQUADRIAS						2.848,27
15.1	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	223,91	223,91
15.2	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	4,00	271,12	1.084,48
15.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	242,12	1.452,72
15.4	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,36	242,12	87,16
16	PINTURAS(PAREDES, EXTERNAS-INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)						1.642,89
16.1	73999/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRÊS DEMÃOS	SINAPI	M2	193,84	6,00	1.163,04
16.2	73999/001	PINTURA DE FORRO COM TRÊS DEMÃOS A BASE DE CAL		M2	4,58	6,10	27,94


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D


E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SOCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



16.3	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	28,88	15,75	451,71
17	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL						529,44
17.1	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	529,44	529,44
18	LIMPEZA						82,79
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	44,98	1,84	82,76
VALOR ORÇAMENTO:							38.217,51
VALOR BDI TOTAL:							9.885,57
VALOR TOTAL:							47.103,08

Quarenta e Sete Mil Cento e Três reais e Oito centavos

R. RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 024.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 13/11/2017						Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
1	SERVÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRA	362,77	100,00								362,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	420,05	40,00	168,02	126,01	30,00	30,00				420,05
3	FUNDAÇÃO	2.308,83	40,00	692,65	692,65	30,00	30,00				2.308,83
4	ESTRUTURA	2.282,78	20,00	905,11	678,83	30,00	678,84				2.282,78
5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	5.061,67	1.012,33	1.518,50	1.518,50	20,00	1.012,34				5.061,67
6	COBERTURA	7.301,80		2.190,54	2.190,54	30,00	1.460,36	20,00	1.460,36		7.301,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.149,72		344,92	344,92	20,00	229,94	20,00	229,94		1.149,72
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	550,56		165,17	165,17	20,00	110,11	20,00	110,11		550,56
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	734,59		367,29	367,29	50,00	367,29	50,00	367,29		734,59
10	SUMIDOURO	983,39		491,70	491,70	50,00	491,69	50,00	491,69		983,39
11	TANQUE SÉPTICO	995,86		497,93	497,93	50,00	497,93	50,00	497,93		995,86
12	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	657,56		328,78	328,78	50,00	328,78	50,00	328,78		657,56
13	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	5.996,17		2.998,09	2.998,08	40,00	2.998,08	40,00	2.998,08		5.996,17
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.328,60		1.298,58	1.298,58	50,00	1.298,58	50,00	1.298,58		4.328,60
15	ESQUADRIAS	2.848,27		1.424,14	1.424,14	50,00	1.424,14	50,00	1.424,14		2.848,27

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0660926727-2
 CREA: Nº 06.468.16/D



PRODUÇÕES

Realizando o Impossível

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

16	PINTURAS(PAREDES, EXTERNAS-INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1.642,69				20,00	40,00	40,00	100,00
						328,54	657,08	657,07	1.642,69
17	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	529,44				40,00			100,00
						211,78			529,44
18	LIMPEZA	82,76						100,00	100,00
								82,76	82,76
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.885,57				28,76	14,42	1,92	100,00
						2.644,35	1.281,30	170,59	8.885,57
						14.017,88	6.790,28	910,42	
						39.402,38	46.192,66	47.103,08	47.103,08

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41



Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

[Handwritten mark]



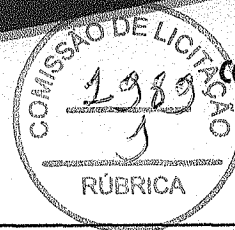
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS COM 02 QUARTOS	DATA:	13/11/2017	BDI:	23,25%
LOCAL:	CARIRÉ/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	08/2017
UNIDADES:	44.98M2	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	03/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.047,20	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2017/01	-	01/2017
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	86,66%	09/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. 73822/001 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (M2)

VALOR: 3,59

1.2. 74077/002 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VFS. (M2)

IV	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01967000	9,90	0,19
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,03540600	7,11	0,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00983500	10,25	0,10
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,03147200	4,55	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,76
TOTAL SERVICOS:					2,76
VALOR:					3,44

2.1. 79478 - ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93000000	11,76
TOTAL SERVICOS:					34,46
VALOR:					34,46

2.1. 964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,76
TOTAL SERVICOS:					35,28
VALOR:					35,28

3.1. 6122 - EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA, UTILIZANDO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

VALOR: 308,36

3.2. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

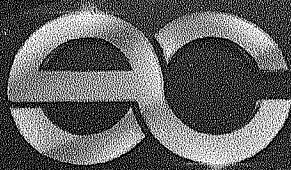
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	157,36000000	0,23
TOTAL MATERIAL:					36,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2
 CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUC
 Edy Lennon Campos
 SOCIO - ADMINISTR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,22200000	328,45	7,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,76	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	11,76	19,99
					TOTAL SERVIÇO:	52,43
					VALOR:	88,63

4.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,46322850	1,82	
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,98350000	24,00	
004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28521500	2,03	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02950500	0,30	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16719500	1,12	
					TOTAL MATERIAL:	28,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,06	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,52	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	5,52	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	4,23	
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS: AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	0,68	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	8,23	
					TOTAL SERVIÇO:	23,24
					VALOR:	52,50

4.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00590100	0,04	
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	5,90100000	1,06	
					TOTAL MATERIAL:	1,10

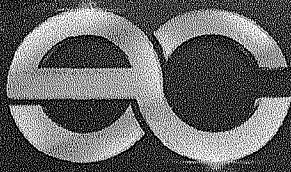
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	0,60	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	1,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	1,20	
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	6,47	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	3,57	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	4,49	
					TOTAL SERVIÇO:	17,65
					VALOR:	18,75

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2
 CREA: N° CE 46918/D

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos Araujo
 SOCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

**PRODUÇÕES***Realizando o Infinito*

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

**4.3. COMP - CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS P/ SUSTENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA (M3)**

VALOR:	1.726,97
--------	----------

4.4. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	157,36000000	0,23	36,19
TOTAL MATERIAL:					36,19	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02200000	328,45	7,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,76	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	11,76	19,99
TOTAL SERVICOS:					52,43	
VALOR:					88,63	

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06884500	10,47	0,72
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06884500	13,46	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,65	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01967000	9,97	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13102500	4,14	4,68
TOTAL MATERIAL:					4,88	
VALOR:					6,53	

5.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02746916	370,49	10,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41307000	0,95	0,39
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00491750	43,70	0,21
TOTAL MATERIAL:					10,78	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	399,76	3,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	15,76	21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	11,76	8,05
TOTAL SERVICOS:					33,56	
VALOR:					44,35	

6.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 (M2)

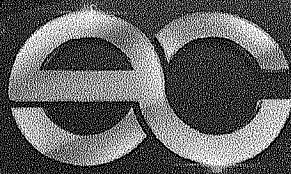
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,48137050	1,96	4,86
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,70910350	17,20	12,20

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 06092672-2
 CREA: N° CE 46916/D

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos Araujo
 SOCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

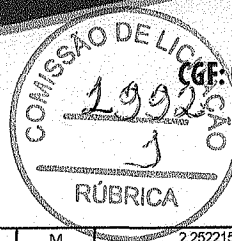
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,25221500	8,88
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06884500	11,54
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04917500	10,41
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02950500	10,50
TOTAL MATERIAL:					39,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	12,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	19,98
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05800000	13,35
TOTAL SERVIÇO:					12,72
VALOR:					51,39

6.2. 94447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
00007180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,08067250	2,15
TOTAL MATERIAL:					58,22

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	11,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	14,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	13,98
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	13,35
TOTAL SERVIÇO:					7,78
VALOR:					66,01

6.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,98050000	1,25
TOTAL MATERIAL:					3,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	310,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	13,98
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	13,35
TOTAL SERVIÇO:					8,81
VALOR:					12,30

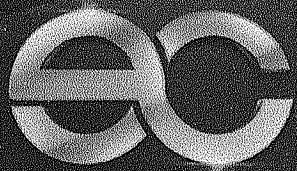
6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29505000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31472000	9,13

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Camps Araújo
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o infinito

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



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00245875	50,00	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31865400	0,74	0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31865400	0,50	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,52	
VALOR:					7,36	

7.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012035	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO QUADRO EM CHAPA DE ACO 18, PARA 3 DISJUNTORES MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, COM PORTA (PARA DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS)	SINAPI	UN	0,98350000	9,20	9,05
TOTAL MATERIAL:					9,05	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,73	12,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL SERVIÇO:					28,49	
VALOR:					37,54	

7.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14752500	10,47	1,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14752500	13,46	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,53	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,98350000	1,80	1,77
TOTAL MATERIAL:					1,77	
VALOR:					5,30	

7.3. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00021950	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,30	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,73	1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,76	2,27
TOTAL SERVIÇO:					4,10	
VALOR:					5,40	

7.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

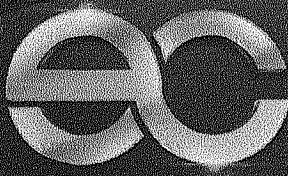
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	SINAPI	M	1,17036500	1,25	1,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00885150	3,99	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,50	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,73	0,38

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SOCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,76	0,47
TOTAL SERVIÇO:						0,85
VALOR:						2,35

7.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,17036500	1,78	2,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00885150	3,99	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,12
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	12,73	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	15,76	0,63
TOTAL SERVIÇO:					1,14
VALOR:					3,26

7.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,98350000	9,30	9,15
TOTAL MATERIAL:					9,15
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	15,76	1,97
TOTAL SERVIÇO:					1,97
VALOR:					11,12

7.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,98350000	9,30	9,15
TOTAL MATERIAL:					9,15
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	15,76	1,97
TOTAL SERVIÇO:					1,97
VALOR:					11,12

7.8. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,64	5,64
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	24,28	24,28
TOTAL SERVIÇO:					29,92
VALOR:					29,92

7.9. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

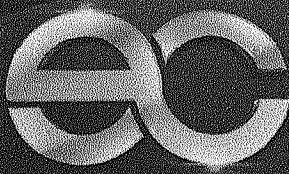
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,64	5,64

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

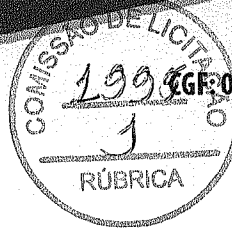
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SÓCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito



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

91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,57	13,57
TOTAL SERVIÇO:						19,21
VALOR:						19,21

7.10. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,64	5,64
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,28	24,28
TOTAL SERVIÇO:						29,92
VALOR:						29,92

7.11. 74094/001 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	SINAPI	UN	0,98350000	15,54	15,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05901000	3,99	0,24
TOTAL MATERIAL:						15,52
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,73	6,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,76	7,88
TOTAL SERVIÇO:						14,25
VALOR:						29,76

8.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 (UN)						
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	2,14000000	13,23	28,31
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,18000000	5,23	6,17
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,00000000	9,10	9,10
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,89000000	7,23	6,43
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,98	17,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,88	16,66
TOTAL SERVIÇO:						83,98
VALOR:						83,96

8.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01278550	9,70	0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1509)	SINAPI	UN	0,98350000	47,23	46,45
TOTAL MATERIAL:						46,57
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,85	2,96

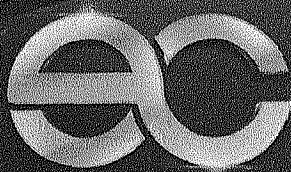
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA: N° CE 46916/D.

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SOCIO-ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73
					TOTAL SERVIÇO:	7,88
					VALOR:	54,26

8.3. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01278550	9,70	0,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) CROBs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	UN	0,98350000	19,36	19,04
TOTAL MATERIAL:					19,16	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,85	2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,76	3,15
TOTAL SERVIÇO:					6,72	
VALOR:					24,89	

8.4. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01278550	9,70	0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1416)	SINAPI	UN	0,98350000	44,54	43,81
TOTAL MATERIAL:					43,93	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,85	2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73
TOTAL SERVIÇO:					7,88	
VALOR:					51,61	

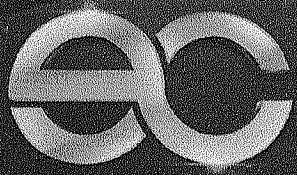
9.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	10,47	30,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	13,46	39,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45875000	9,13	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:					93,05	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00393400	50,00	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,95050000	0,74	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,95050000	0,50	1,48
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98350000	5,80	5,70
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,96700000	1,40	2,75
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98350000	1,90	1,87
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,98350000	10,45	10,28
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,98350000	3,48	3,42
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,32455500	9,33	3,03
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,47525000	3,60	5,91
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,49175000	5,50	2,70

Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2
 CREA Nº CE 46916/D
 Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos Araújo
 SOCIO - ADMINISTRADOR

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infância

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



TOTAL MATERIAL:	38,03
VALOR:	131,98

9.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55710000	10,47	26,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55710000	13,46	34,42

TOTAL MAO DE OBRA: 61,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,98350000	27,00	26,55
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,98350000	4,94	4,86
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,98350000	11,19	11,01

TOTAL MATERIAL: 42,42

VALOR: 103,61

9.3. 74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,78680000	0,44	0,35
00011881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	SINAPI	UN	0,98350000	64,08	63,02

TOTAL MATERIAL: 63,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,76	31,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,76	23,52

TOTAL SERVICIO: 55,04

VALOR: 118,41

9.4. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01455580	32,52	0,47
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,98350000	0,99	0,97
000003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,05605950	0,33	0,02
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	0,98350000	26,74	26,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02850500	11,90	0,35
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02212875	28,24	0,62

TOTAL MATERIAL: 28,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,85	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,76	5,99

TOTAL SERVICIO: 10,87

VALOR: 39,61

9.5. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAMENTE INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (UN)

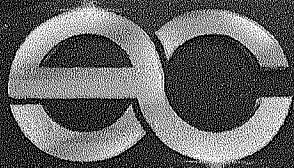
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araujo
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	0,98350000	21,54	21,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,78680000	0,44	0,35
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	74,63388100	0,23	17,17
TOTAL MATERIAL:						58,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	328,45	7,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	15,76	29,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	11,76	19,40
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	244,67	4,04
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	46,52	10,05
9969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	224,66	4,04
TOTAL SERVIÇO:					74,97	
VALOR:					113,66	

10.1. 74198/001 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,59819600	4,64	49,18
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,18391450	9,90	1,82
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,20161750	40,50	8,17
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	10,03465050	0,74	7,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	54,39443450	0,44	23,93
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,24980900	63,25	13,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03147200	53,25	1,68
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1201,83700000	0,23	276,42
TOTAL MATERIAL:					381,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,76	11,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,82900000	15,76	154,91
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,56900000	16,53	273,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,66700000	11,76	160,72
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,11000000	1,19	0,13
TOTAL SERVIÇO:					604,47	
VALOR:					983,39	

11.1. 74197/001 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, DIMENSOES EXTERNAS 1,90x1,10X1,40 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8CM (UN)

VALOR:	995,86
---------------	---------------

12.1. 6021 - VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,31472000	31,85	10,02
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,19670000	2,58	0,51

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SOCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090