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

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,96700000	13,61	26,77
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,98350000	108,95	107,15
					TOTAL MATERIAL:	144,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,85	25,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	15,76	33,10
					TOTAL SERVIÇO:	68,80
					VALOR:	203,25

12.2. COLETA - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, DE PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	18,15
---------------	--------------

12.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24587500	13,46	3,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,31

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,98350000	6,50	6,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34422500	0,38	0,13
					TOTAL MATERIAL:	6,52
					VALOR:	9,83

12.4. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHADE NYLON S-8	SINAPI	UN	1,96700000	2,51	4,94
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,98350000	71,10	69,93
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,04986345	62,42	3,11
					TOTAL MATERIAL:	77,98

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	15,76	6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,76	2,23
					TOTAL SERVIÇO:	8,38
					VALOR:	86,36

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

MAO DE OBRA	FONTES	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

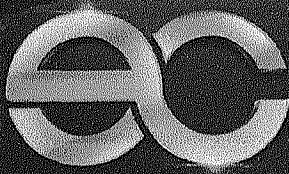
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01770300	50,00	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,29472500	0,50	1,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73762500	0,38	0,28
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98350000	139,50	137,20

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA: R11CF-46916/D 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
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



12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98350000	35,00	34,42
17603	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	1,47625000	13,46	19,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47625000	9,13	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:						33,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	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 SERVICO:						2,69
VALOR:						2,69

13.1. 7529 - 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	0,03760000	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 SERVICO:						21,91
VALOR:						21,91

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

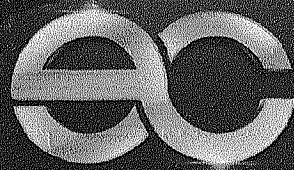
Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

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
SÓCIO - ADMINISTRADOR



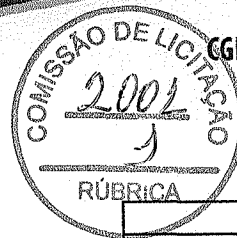
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



TOTAL SERVIÇO:	21,46
VALOR:	21,46

13.4. 87269 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSOES 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, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05234500	27,78
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,77981000	3,39
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,28521500	1,29
TOTAL MATERIAL:					32,46
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	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 DIMENSOES 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, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05234500	27,78
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,77981000	3,39
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,28521500	1,29
TOTAL MATERIAL:					32,46
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	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)

SERVIÇO	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	1,51
909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,08
TOTAL SERVIÇO:					2,69
VALOR:					2,69

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 (M2)

SERVIÇO	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	1,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,08
TOTAL SERVIÇO:					2,69
VALOR:					2,69

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

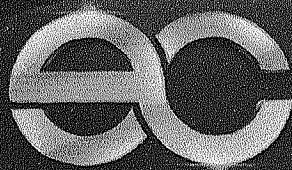
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59010000	13,46	7,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59010000	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
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,76	11,76
8629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	336,59	5,05
					TOTAL SERVIÇO:	32,57
					VALOR:	32,57

14.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96700000	9,13	17,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,13102500	56,00	63,34
					TOTAL MATERIAL:	63,34
					VALOR:	81,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,59	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98350000	19,35	19,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	19,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
343	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	9,13	53,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	289,14900000	0,50	144,57
					TOTAL MATERIAL:	144,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	6,48	5,75
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	61,05	51,04
					TOTAL SERVIÇO:	56,79
					VALOR:	274,27

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

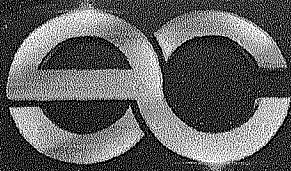
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	452,33	81,42
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,18	10,49


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA Nº 05.46916/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

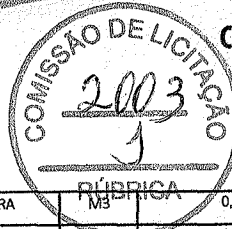
E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos Araujo
 SÓCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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




ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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	13,99
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:					159,70
VALOR:					159,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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	0,19870000	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	DOBRAÇA 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


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

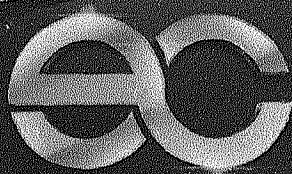
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	13,46	49,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	13,46	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:						68,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01042510	46,00	0,48
10441	CAL 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


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



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	3,93400000	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	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,68812500	10,47	38,61
10498	CARPINEIRO	H	3,68812500	13,46	49,64
12391	PEDREIRO	H	1,37690000	13,46	18,53
12543	SERVENTE	H	1,37690000	9,13	12,57
TOTAL MAO DE OBRA:					119,36

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

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01042510	0,48
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,69162000	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,69162000	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	7,86800000	2,12
11724	PREGO	KG	0,19670000	1,85
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	3,93400000	2,56
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,58977500	5,92
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,58977500	37,84

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

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

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



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98350000	54,60
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,08185000	3,00
16114	DOBRADEIRA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,93400000	2,04
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,96700000	2,50
TOTAL MATERIAL:					122,76
VALOR:					242,12

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02212875	16,93
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,59010000	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,10
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	11,76
TOTAL SERVIÇO:					4,80
VALOR:					6,00

16.2. 73999/001 - PINTURA DE FORRO COM TRÊS DEMÃOS A BASE DE CAL (M2)

VALOR:	6,10
---------------	-------------

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,39340000	0,33
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03934000	11,14
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05507600	37,95
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15736000	16,98
TOTAL MATERIAL:					5,33
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,76
316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,76
TOTAL SERVIÇO:					10,42
VALOR:					15,75

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,98350000	8,54
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,96700000	14,41
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,98350000	16,11
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,39340000	3,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29505000	2,63
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,98350000	1,26
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,98350000	2,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,47525000	2,52

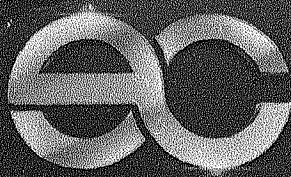
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2

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 Araújo - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

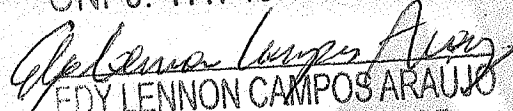


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,96700000	5,41	10,64
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,98350000	21,99	21,63
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2" COM BALAO PLASTICO	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:						308,44

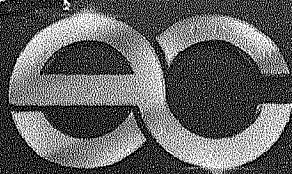
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	12,85	98,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	15,76	121,35
TOTAL SERVIÇO:					220,30	
VALOR:					529,44	

1/ 537 - 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 SERVIÇO:					1,65	
VALOR:					1,84	

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

 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393.41


 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 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:	44.99M2	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	66,66%	09/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
B	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	17,8600	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	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	11,8000	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%

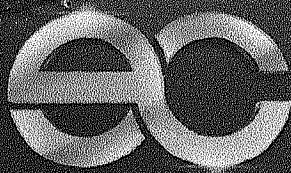
A + B + C + D

Francisco Magalhães Paiva
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, Nº 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	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
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
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000

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



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 PaternidadeE	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
SOCIO - 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 2 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%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1	

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME

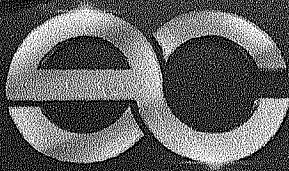
CNPJ: 17.746.954/0001-40

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



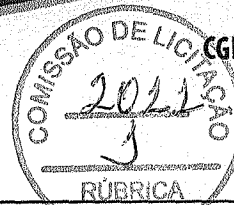
PRODUÇÕES

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 03 QUARTOS	DATA:	13/11/2017	BDI: 23,25%	
LOCAL:	CARIRÉ-ce	VERSÃO	2017/08 - Forleloza	HORA	118,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	MES	-
UNIDADES:	49.98M2	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.	09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.046,02	SICRO	2017/01		03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO		01/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2016

1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA	400,65	0,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	471,23	0,90
3	FUNDAÇÃO	2.615,48	5,00
4	ESTRUTURA	2.489,28	4,76
5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	5.899,88	11,29
6	COBERTURA	7.831,88	14,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.152,84	2,21
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	550,56	1,05
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	734,59	1,41
10	SUMIDOURO	983,39	1,88
11	TANQUE SÉPTICO	995,86	1,90
12	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	657,56	1,26
13	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	6.901,32	13,20
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.668,27	8,93
15	ESQUADRIAS	3.482,57	6,66
16	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1.961,46	3,75
17	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	529,44	1,01
18	LIMPEZA	91,96	0,18
1	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.862,19	18,86
	VALOR ORÇAMENTO:	42.418,02	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	9.862,19	
	VALOR TOTAL:	52.280,21	

Cinquenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta reais e Vinte e Um 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

**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 03 QUARTOS	DATA:	13/11/2017	BDI:	23,25%	
LOCAL:	CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
UNIDADES:	49,98M2	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.046,02	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	-	-	-

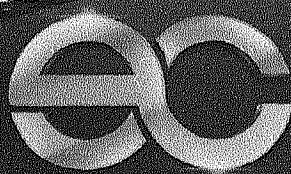
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA					400,66
1.1	73822/001	LIMPEZA DO TERRENO		M2	63,71	3,59	228,72
1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	SINAPI	M2	49,98	3,44	171,93
2		MOVIMENTO DE TERRA					471,23
2.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	7,02	34,46	241,91
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	6,50	35,28	229,32
3		FUNDAÇÃO					2.616,48
3.1	6122	ALVENARIA EM PEDRA 30x40CM-CORRIDA SOB PAREDE, JUNTA SECA		M2	6,24	308,36	1.924,17
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	7,80	88,63	691,31
4		ESTRUTURA					2.498,28
4.1	74202/001	LAJE PRÉ-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	SINAPI	M2	4,58	52,50	240,45
4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	SINAPI	M	31,80	18,75	596,25
4.3	COMP	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS P/ SUPORTE DE 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	7,80	88,63	691,31
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	52,00	6,53	339,56
5		PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)					5.899,88
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	133,03	44,35	5.899,88
6		COBERTURA					7.631,69
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	63,71	51,39	3.274,06
6.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	63,71	66,01	4.205,50
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	9,30	12,30	114,39
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,30	7,36	237,73

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

Edy Lennon Campos A
E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos A
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



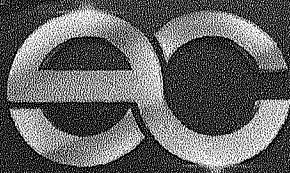
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.162,84
7.1	74131/001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	37,54	37,54
7.2	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	17,00	5,30	90,10
7.3	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	20,03	5,40	108,16
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	112,06	2,35	263,34
7.5	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	15,00	3,26	48,90
7.6	74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	11,12	22,24
7.7	74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	4,00	29,92	119,68
7.9	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	8,00	19,21	153,68
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	3,00	29,92	89,76
7.11	74094/001 LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	7,00	29,76	208,32
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			550,58
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	5,00	83,96	419,80
8.2	89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	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	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	1,00	51,61	51,61
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			734,59
9.1	C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1,00	131,98	131,98
9.2	C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	1,00	103,61	103,61
9.3	74051/002 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	1,00	39,61	39,61
9.5	74104/001 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO 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	3,00	113,66	340,98
10	SUMIDOURO			983,39
10.1	74198/001 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	1,00	983,39	983,39
11	TANQUE SÉPTICO			985,88

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

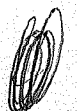
Realizando o Infinito

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

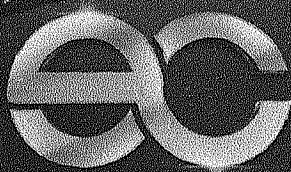


11.1	74197/001	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90x1,10x1,40 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8CM		UN	1,00	995,86	995,86
12	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						657,56
12.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 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 (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	113,92	113,92
13	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)						6.601,32
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	266,07	2,69	716,73
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	230,35	21,91	5.046,97
13.3	87536	EMBOCO, 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	SINAPI	M2	14,16	21,46	303,97
13.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS 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 GRÉS OU SEMI-GRÉS 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	21,56	2,69	58,00
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	4,68	26,48	121,28
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						4.668,27
14.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	41,25	32,57	1.343,51
14.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,85	81,30	231,71
14.3	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,06	274,27	565,00
14.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,83	159,70	2.528,05
15	ESQUADRIAS						3.482,57
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	5,00	271,12	1.355,60


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


E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos
SOCIO - ADMINISTRADOR

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



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



15.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,50	242,12	1.815,90
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)						1.881,46
16.1	73999/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	230,35	6,00	1.382,10
16.2	73999/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	4,68	6,00	27,48
16.3	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	35,04	15,75	551,88
17	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL						529,44
17.1	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	529,44	529,44
18	LIMPEZA						91,96
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	49,98	1,84	91,96
VALOR ORÇAMENTO:							42.418,02
VALOR BDI TOTAL:							9.882,19
VALOR TOTAL:							52.280,21

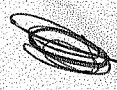
Cinquenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta reais e Vinte e Um centavos

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



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS COM 03 QUARTOS		DATA: 13/11/2017		BDI: 23,25%		REF:		MES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES.1	MES.2	MES.3	MES.4	MES.5	MES.6	Total parcela		
1	SERVÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA	400,65	100,00						400,65	100,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	471,23	40,00	141,37	30,00	30,00			471,23	100,00	
3	FUNDAÇÃO	2.615,48	40,00	784,64	30,00	746,78	30,00		2.615,48	100,00	
4	ESTRUTURA	2.489,28	20,00	995,71	30,00	746,78	746,79		2.489,28	100,00	
5	PAREDES E PAINEIS (ALVENARIA DE ELEVÇÃO)	5.899,88	1.179,98	1.769,99	1.769,99	1.179,98	20,00		5.899,88	100,00	
6	COBERTURA	7.831,68		2.349,50	30,00	2.349,50	1.566,34	20,00	7.831,68	100,00	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.152,84		345,85	30,00	345,85	230,57	20,00	1.152,84	100,00	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	550,56		165,17	30,00	165,17	110,11	20,00	550,56	100,00	
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	734,59		367,30	30,00	367,30	367,29	50,00	734,59	100,00	
10	SUMIDOURO	983,39		50,00	50,00	491,70	491,69		983,39	100,00	
11	TANQUE SÉPTICO	995,86		497,93	50,00	497,93			995,86	100,00	
12	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	657,56					328,78	50,00	657,56	100,00	
13	REVESTIMENTOS(INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	6.901,32		3.450,66	50,00	3.450,66			6.901,32	100,00	
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.668,27		2.334,14	50,00	2.334,14			4.668,27	100,00	
15	ESQUADRIAS	3.482,57					1.741,29	50,00	3.482,57	100,00	

[Assinatura]
 FRANCISCO MAGALHES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2
 CREA: N° CE 46916/D

16	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1.961,46				20,00	40,00	40,00	100,00
						392,29	784,58	784,59	1.961,46
17	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	529,44	30,00			40,00			100,00
						211,78			529,44
18	LIMPEZA	91,96						100,00	100,00
								91,96	91,96
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.862,19	17,00			31,01	11,23		100,00
						3.058,27	1.107,52	202,18	9.862,19
						16.209,97	5.869,18	1.078,73	52.280,21
						45.332,30	51.201,48	52.280,21	52.280,21

RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

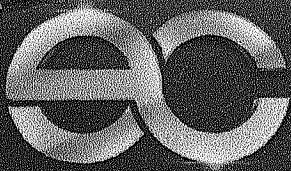
E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40

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



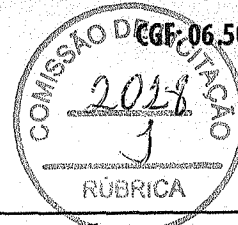
[Handwritten signature]



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS COM 03 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:	49,98M2	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.046,02	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2017/01	-	01/2017
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,86%	09/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. 73822/001 - LIMPEZA 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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337 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	1,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,76	1,18
TOTAL SERVICIO:					2,75
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	34,46
TOTAL SERVICIO:					34,46
VALOR:					34,46

2.2. 7964/006 - 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	35,28
TOTAL SERVICIO:					35,28
VALOR:					35,28

3.1. 6122 - ALVENARIA EM PEDRA, 30x40CM-CORRIDA SOB PAREDE, JUNTA SECA (M2)

VALOR: 308,36

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

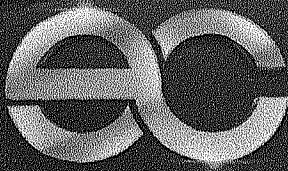
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	157,36000000	0,23	36,19
TOTAL MATERIAL:					36,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA: Nº 05.46916/D 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 Araujo
SOCIO-ADMINISTRADO



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



87355	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 SERVIÇO:						52,43
VALOR:						88,63

4.1. 74202/001 - LAJE PRÉ-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	3,92	1,82
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,98350000	24,40	24,00
004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28621600	7,11	2,03
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02950500	10,25	0,30
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16719500	6,71	1,12
TOTAL MATERIAL:						29,27

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	12,85	2,06
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,76	2,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,76	5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,76	4,23
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	20,66	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	249,32	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	
002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00590100	6,26	0,04
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	5,90100000	0,18	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,10

SERVIÇO	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	313,86	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	15,76	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	11,76	1,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	38,07	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	7,28	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	249,32	4,49
TOTAL SERVIÇO:						17,85
VALOR:						18,75

4.3. COMP - CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA (M3)

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

ENGENHEIRO CIVIL

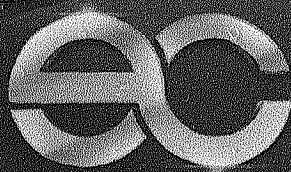
RNP: 060926727-2

CRE: 116916/A

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
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



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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRACO 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	1,80000000	15,76	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	11,76	19,99
TOTAL SERVIÇO:					54,43	
VALOR:					86,63	

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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 ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	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
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00491750	43,70	0,21
TOTAL MATERIAL:					10,78	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRACO 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	0,68600000	11,76	8,06
TOTAL SERVIÇO:					33,56	
VALOR:					44,35	

6.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	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
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,25221500	8,88	20,00
00020247	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06884500	11,54	0,79

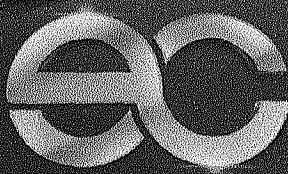
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNF: 060926727-2

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
CÍRCULO ADMINISTRATIVO



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04917500	10,41	0,51
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02950500	10,50	0,31
					TOTAL MATERIAL:	38,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	12,85	5,10
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,78	6,30
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	13,98	0,56
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	13,35	0,75
					TOTAL SERVICIO:	12,72
					VALOR:	51,39

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,08067250	2,15	58,22
					TOTAL MATERIAL:	58,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	11,76	4,69
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	14,16	1,88
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	0,52
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05180000	13,35	0,69
					TOTAL SERVICIO:	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,95050000	1,25	3,69
					TOTAL MATERIAL:	3,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9337	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	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,76	2,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,16	2,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	13,98	0,09
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	0,12
					TOTAL SERVICIO:	8,61
					VALOR:	12,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29505000	13,46	3,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31472000	9,13	2,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00245875	50,00	0,12

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

ENGENHEIRO CIVIL

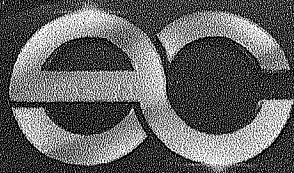
RNP: 060926727-2

CREA: N° CE 4891670

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

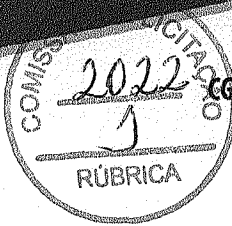
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos
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

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 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012035	IEM 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
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,73	12,73
4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL SERVICOS:						28,49
VALOR:						37,54

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00021950	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,30
SER	DESCRIÇÃO	FORNTE	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 SERVICOS:						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)

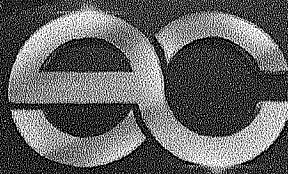
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OLEQUIV	SINAPI	M	1,17036500	1,25	1,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00885150	3,99	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,50
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,73	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,76	0,47
TOTAL SERVICOS:						0,85
VALOR:						2,35

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 - ADMINISTRADO



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



7.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,17036500	1,78	2,08
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:						2,12
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,73	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,76	0,63
TOTAL SERVICOS:						1,14
VALOR:						3,26

7. 130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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

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

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

7. 923 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_12/2015 (UN)

SERVICO		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 SERVICOS:						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)

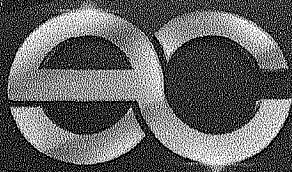
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,64	5,64
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,57	13,57
TOTAL SERVICOS:						19,21
VALOR:						19,21

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
 SOCIO - ADMINISTRAC



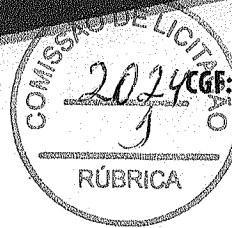
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



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)

SERVICO	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012266 LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	SINAPI	UN	0,98350000	15,54	15,28
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05801000	3,99	0,24
TOTAL MATERIAL:					15,52

SERVICO	FORTE	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)

SERVICO	FORTE	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
466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,88	16,86
TOTAL SERVIÇO:					83,95
VALOR:					83,95

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	FORTE	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

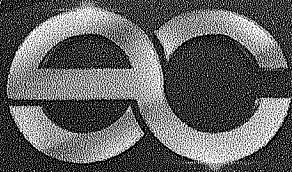
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,85	2,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73
TOTAL SERVIÇO:					7,69
VALOR:					54,26

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

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos
SOCIO - ADMINISTRAÇÃO

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



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



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

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	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 LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	UN	0,98350000	19,38	19,04
TOTAL MATERIAL:							19,16
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SERVICIO:							5,72
VALOR:							24,89

8.4. 99855 - 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	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	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
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SERVICIO:							7,69
VALOR:							51,61

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		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	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	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	1,98700000	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	5,31
12195		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,49175000	5,50	2,70
TOTAL MATERIAL:							38,03
VALOR:							131,98

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

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2

CREA: N° 0140869-1/RS - 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 Araújo
 SOCIO - ADMINISTRADOR