

PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



TOTAL SERVIÇO:	18,53
VALOR:	28,34

2.3. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAD PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	61,69	67,86
TOTAL MATERIAL:						67,86
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	268,19	79,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	15,50	93,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,88	71,28
TOTAL SERVIÇO:						244,14
VALOR:						312,00

2.4. 0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,16550000	17,83	127,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,75560000	13,21	102,45
TOTAL MAO DE OBRA:						230,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	46,37	9,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,93	28,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,39	12,07
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,35	82,25
TOTAL MATERIAL:						132,84
VALOR:						363,05

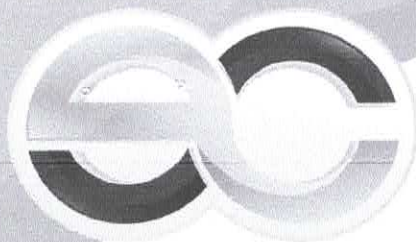
2.5. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	4,76	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,74
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01540000	251,95	3,88
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	5,70	4,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	54,04	10,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,50	5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,88	2,14
TOTAL SERVIÇO:						28,91
VALOR:						27,65

2.6. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Beneditina, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,57	0,19
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	12,10	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	15,43	1,09
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL SERVICOS:						6,93
VALOR:						7,21

2.7. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	52,69	43,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,41	113,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	59,01	34,76
TOTAL MATERIAL:						191,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	11,88	119,04
TOTAL SERVICOS:						119,04
VALOR:						310,77

3.1. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,57	0,19
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	12,10	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	15,43	1,09
93	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL SERVICOS:						6,93
VALOR:						7,21

3.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,57	0,19
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	12,10	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	15,43	1,91

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48916-D
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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



92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,89	5,89
					TOTAL SERVIÇO:	5,89
					VALOR:	5,89

3.3. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	52,69	43,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,41	113,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	59,01	34,76
TOTAL MATERIAL:					191,73	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	11,88	119,04
TOTAL SERVIÇO:					119,04	
VALOR:					310,77	

3.4. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	21,97	21,97
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	4,23	4,85
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	10,40	0,21
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	10,28	3,08
TOTAL MATERIAL:					29,91	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,40	2,46
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	0,03500000	251,95	8,82
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03500000	20,43	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,50	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,88	9,50
TOTAL SERVIÇO:					26,16	
VALOR:					56,06	

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84300000	17,83	15,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94416000	13,21	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					27,90	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,99	0,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39	0,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,35	8,75
TOTAL MATERIAL:					12,27	
VALOR:					39,77	

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

Francisco Magalhães Paiva
 FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 02.200-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

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	0,00600000	4,76	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,75
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	284,13	0,54
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	251,95	4,54
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	5,80	2,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	54,04	9,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	15,50	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	11,88	1,21
TOTAL SERVICOS:						19,62
VALOR:						20,37

5.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,74	55,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	230,17	230,17
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	62,18	62,18
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	244,18	244,18
TOTAL SERVICOS:						591,63
VALOR:						591,63

5.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

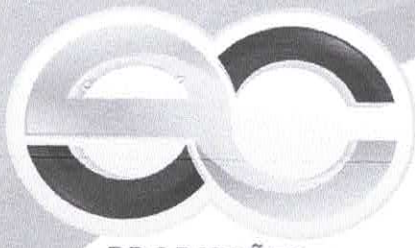
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,74	56,25
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	230,17	230,17
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	67,86	67,86
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	264,38	264,38
TOTAL SERVICOS:						618,66
VALOR:						618,66

5.3. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	22,72	68,16

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	250,62	
TOTAL MATERIAL:					489,99	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	14,74	22,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	11,88	9,18
TOTAL SERVICIO:					31,97	
VALOR:					521,96	

5.4. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	244,55	
14377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	15,71	
TOTAL MATERIAL:					180,34	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,50	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	11,88	3,08
TOTAL SERVICIO:					11,12	
VALOR:					191,46	

5.5. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	251,23	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,09	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	15,71	
TOTAL MATERIAL:					273,02	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	15,50	26,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	11,88	10,13
TOTAL SERVICIO:					36,59	
VALOR:					309,61	

5.6. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81680000	0,78
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,45
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	387,89
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	23,77
TOTAL MATERIAL:					449,97

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rertutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0808287272



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	15,50	5,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	11,88	2,11
TOTAL SERVIÇO:					7,83	
VALOR:					457,80	

5.7. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81860000	0,78	3,76
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,45	37,33
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	490,53	268,47
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	23,77	20,99
TOTAL MATERIAL:					330,55	

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	15,50	5,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	11,88	2,27
TOTAL SERVIÇO:					8,20	
VALOR:					338,75	

6.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	6,75	16,77
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,52	0,81
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,39	0,52
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,48	0,31
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,49	3,83
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	13,07	9,61
TOTAL MATERIAL:					30,85	

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	13,08	5,28
262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,40	6,16
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	13,99	0,80
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	14,70	0,61
TOTAL SERVIÇO:					12,83	
VALOR:					43,68	

6.2. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	287,61	2,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	11,88	5,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	17,50	7,58

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 02.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



TOTAL SERVIÇO:	15,45
VALOR:	15,45

6.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,22	3,66
TOTAL MATERIAL:						3,66
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	267,61	3,37
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	13,99	0,12
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	14,70	0,09
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,88	2,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,50	2,87
TOTAL SERVIÇO:						8,93
VALOR:						12,59

6.4. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	472,08	12,98
TOTAL MATERIAL:						12,98
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,99	0,72
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	14,70	0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	11,88	4,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,50	2,33
TOTAL SERVIÇO:						8,34
VALOR:						21,32

7.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10116000	14,52	1,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10116000	17,83	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	36,72	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,11	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	1,96	1,98
TOTAL MATERIAL:						2,01
VALOR:						5,28

7.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 02.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20232000	14,52	2,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20232000	17,83	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,55
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	36,72	0,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	27,11	0,20
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,60	2,63
TOTAL MATERIAL:						3,01
VALOR:						9,56

7.3. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25290000	14,52	3,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25290000	17,83	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,18
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	36,72	0,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,11	0,30
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,42	4,46
TOTAL MATERIAL:						5,04
VALOR:						13,22

7.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43836000	14,52	6,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43836000	17,83	7,82
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	36,72	0,92
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,11	1,08
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,20	7,27
TOTAL MATERIAL:						9,27
VALOR:						23,45

7.5. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18546000	14,52	2,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18546000	17,83	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						6,00
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,17	0,13
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,93
VALOR:						7,93

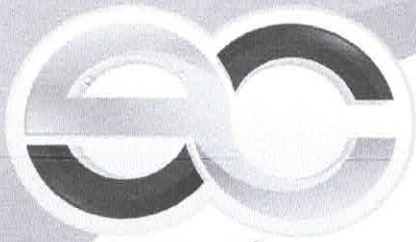
7.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18546000	14,52	2,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18546000	17,83	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						6,00
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,17	0,13
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,93
VALOR:						7,93

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

Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reolutaba - CEP: 62.200-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23604000		3,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23604000	17,83	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	36,72	0,37
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	27,11	0,41
TOTAL MATERIAL:						1,96
VALOR:						9,60

7.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37935000	14,52	5,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37935000	17,83	6,76
TOTAL MAO DE OBRA:						12,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	36,72	1,84
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	27,11	2,17
TOTAL MATERIAL:						8,90
VALOR:						21,17

7.8. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07587000	14,52	1,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07587000	17,83	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	36,72	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,17	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,75
VALOR:						3,20

7.9. C3658 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

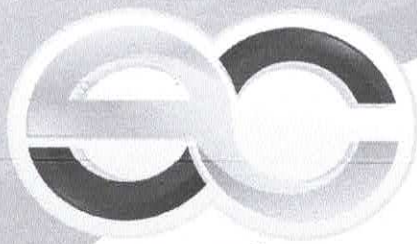
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15174000	14,52	2,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15174000	17,83	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	36,72	0,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,17	0,05
11300	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	27,11	0,08
TOTAL MATERIAL:						3,58
VALOR:						8,47

7.10. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Refrutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16017000	14,52	2,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16017000	17,83	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	36,72	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	27,11	0,10
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:						1,27
VALOR:						6,46

7.11. C2400 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19389000	14,52	2,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19389000	17,83	3,46
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,17	0,19
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR:						9,66

7.12. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45522000	14,52	6,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45522000	17,83	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,17	0,20
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,38	34,38
TOTAL MATERIAL:						34,58
VALOR:						49,31

7.13. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45522000	14,52	6,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45522000	17,83	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,17	0,16
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,77	21,77
TOTAL MATERIAL:						21,93
VALOR:						36,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,68800000	14,52	24,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,68800000	17,83	30,06

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 02.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

TOTAL MAO DE OBRA:					54,54
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA UN	1,00000000	93,40	93,40
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,15	0,30
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	160,17	160,17
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA UN	1,00000000	19,08	19,08
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	13,54	13,54
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	4,16	4,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,17	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,45	2,90
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	20,99	20,99
TOTAL MATERIAL:					314,64
VALOR:					369,18

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

MAO DE OBRA					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,21075000	17,83	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76
MATERIAL					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	5,48	5,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,35000000	0,17	0,06
TOTAL MATERIAL:					5,54
VALOR:					9,30

7.16. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,28662000	14,52	4,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,28662000	17,83	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
MATERIAL					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,60000000	0,17	0,10
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA UN	1,00000000	26,29	26,29
TOTAL MATERIAL:					26,39
VALOR:					35,66

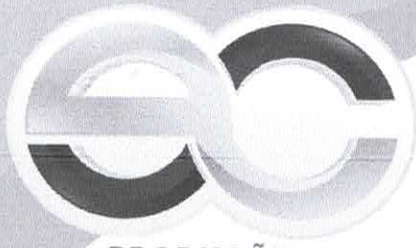
7.17. C3597 - MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,31825000	17,83	41,33
TOTAL MAO DE OBRA:					41,33
MATERIAL					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	4,16	4,16
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	60,96	60,96
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA UN	4,00000000	0,49	1,96
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA UN	1,00000000	9,89	9,89
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	7,87	7,87
TOTAL MATERIAL:					84,84
VALOR:					126,17

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritiba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



7.18. C3594 - MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31825000	17,83	41,33
TOTAL MAO DE OBRA:						41,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	46,37	0,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,39	1,31
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	51,86	51,86
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,87	7,87
TOTAL MATERIAL:						61,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	6,60	1,06
TOTAL SERVICIO:						1,06
VALOR:						104,26

7.19. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,68600000	14,52	24,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,68600000	17,83	30,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68600000	17,83	30,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68600000	13,21	22,27
TOTAL MAO DE OBRA:						106,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	46,37	0,88
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,91	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,39	3,83
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,31	4,74
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	58,80	1,53
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	120,91	120,91
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,12	92,12
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,51	29,51
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,86	25,86
TOTAL MATERIAL:						281,73
VALOR:						388,60

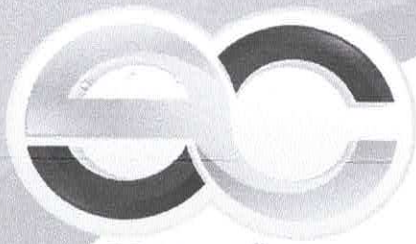
7.20. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38778000	14,52	5,63
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04006000	14,52	29,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38778000	17,83	6,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04006000	17,83	36,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25290000	17,83	4,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67440000	13,21	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:						91,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,69	0,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	42,99	1,42

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerfutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	3,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,70
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	17,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,80
TOTAL MATERIAL:					39,72
VALOR:					131,67

7.21. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42150000	14,52	6,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42150000	17,83	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,64
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL MATERIAL:						18,12
VALOR:						31,76

7.22. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,58700000	17,83	135,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,21500000	13,21	55,68
TOTAL MAO DE OBRA:						190,96
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	95,56	573,36
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	42,99	4,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,39	28,43
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,82	141,82
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	157,64	315,28
TOTAL MATERIAL:						1.063,58
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	38,98	313,40
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	67,81	15,60
	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	96,68	22,24
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	18,93	104,49
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	23,45	93,80
TOTAL SERVICOS:						549,53
VALOR:						1.804,07

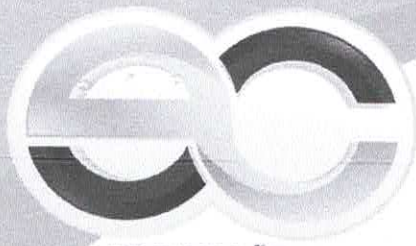
7.23. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	60,00	9,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,00
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75870000	17,83	13,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50580000	13,21	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,21

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reolutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	4,31	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	266,40	3,46
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	48,47	1,45
TOTAL SERVICOS:						4,91
VALOR:						34,34

8.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84300000	14,52	12,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84300000	18,07	15,23
TOTAL MAO DE OBRA:						27,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,77	37,77
TOTAL MATERIAL:						37,77
VALOR:						65,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12645000	14,52	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12645000	18,07	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,14
VALOR:						5,26

8.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01160000	14,52	14,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01160000	18,07	18,28
TOTAL MAO DE OBRA:						32,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,66	30,66
TOTAL MATERIAL:						30,66
VALOR:						63,63

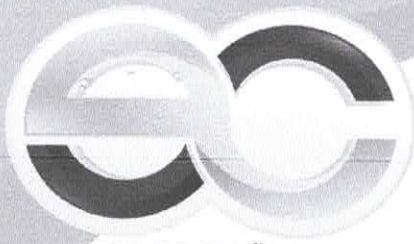
8.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09273000	14,52	1,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09273000	18,07	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,04	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR:						4,09

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

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



8.5. C1375 - FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10116000	14,52	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10116000	18,07	1,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
TOTAL MATERIAL:						1,81
VALOR:						5,11

8.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67440000	14,52	9,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,79
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
VALOR:						11,24

8.7. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42150000	18,07	7,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,62
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:						10,03
VALOR:						17,65

8.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25290000	14,52	3,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25290000	18,07	4,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL:						8,32
VALOR:						16,56

8.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25290000	14,52	3,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25290000	18,07	4,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL:						8,32

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0800207272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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



VALOR: 16,56

8.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17703000	14,52	2,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17703000	18,07	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,41	6,41
TOTAL MATERIAL:						6,41
VALOR:						12,18

8.11. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31191000	14,52	4,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31191000	18,07	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,18	9,18
TOTAL MATERIAL:						9,18
VALOR:						19,35

8.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44679000	14,52	6,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44679000	18,07	8,07
TOTAL MAO DE OBRA:						14,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,97	14,97
TOTAL MATERIAL:						14,97
VALOR:						29,53

8.13. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)

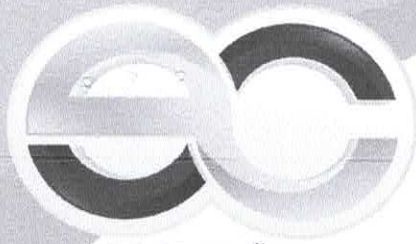
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17703000	14,52	2,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17703000	18,07	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,44	7,44
TOTAL MATERIAL:						7,44
VALOR:						13,21

8.14. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12645000	14,52	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12645000	18,07	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 02.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12
VALOR:						6,24

8.15. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31191000	14,52	4,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31191000	18,07	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,38	13,38
TOTAL MATERIAL:						13,38
VALOR:						23,53

8.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24447000	14,52	3,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24447000	18,07	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,87	5,87
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR:						13,84

8.17. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,69	7,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,24
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24447000	14,52	3,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24447000	18,07	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						18,18

9.1. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	361,26	1,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,50	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,88	0,08
TOTAL SERVICOS:						2,69
VALOR:						2,69

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48916-D
RNP: 0809267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



Realizando o Infinito!

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



PRODUÇÕES

9.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	298,72	11,23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	15,50	4,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	11,88	1,40
TOTAL SERVIÇO:					17,59
VALOR:					17,59

9.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	364,99	13,72
309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	15,50	7,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,88	2,03
TOTAL SERVIÇO:					23,04
VALOR:					23,04

9.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,51	3,13
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,22	0,71
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	24,45	26,41
TOTAL MATERIAL:					30,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	17,56	11,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,88	4,28
TOTAL SERVIÇO:					15,87
VALOR:					46,12

9.5. 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)

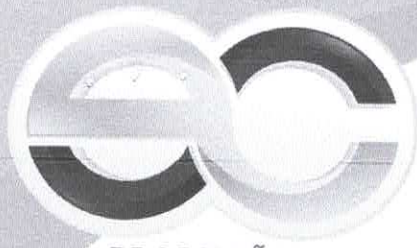
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	361,26	1,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,50	1,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,88	0,06
TOTAL SERVIÇO:					2,69
VALOR:					2,69

9.6. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	364,99	13,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	15,50	7,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,88	2,03

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0809287272
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250140



TOTAL SERVIÇO:	23,04
VALOR:	23,04

10.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM (PRÉDIO). AF 11/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	32,32	3,67
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11190000	32,16	3,60
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,77440000	29,61	22,93
TOTAL SERVIÇO:						30,20
VALOR:						30,20

10.2. 97250 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,51	3,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	26,05	27,87
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,22	0,61
TOTAL MATERIAL:						31,61
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	17,56	8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,88	2,49
TOTAL SERVIÇO:						11,09
VALOR:						42,70

11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27819000	17,85	4,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12645000	13,21	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64
MATEI	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,14	1,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,46	0,09
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						7,83

11.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16860000	17,85	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,01
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,93	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR:						3,29

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerlutaba - CEP: 62.200-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88)99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



11.3. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	6,25	12,11
TOTAL MATERIAL:						12,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	16,44	4,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	11,88	0,90
TOTAL SERVICO:						5,88
VALOR:						17,99

12.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

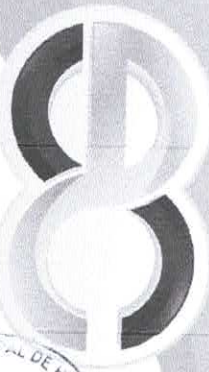
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	4,96	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	362,54	9,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	15,50	15,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	11,88	2,34
TOTAL SERVICO:						26,51
VALOR:						27,90

12.2. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,01	0,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,88	1,06
TOTAL SERVICO:						1,08
VALOR:						1,08

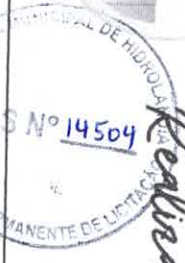
Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOC'IO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando a Infinito!



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M²	DATA:	25/01/2021	BDI:	27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - DE/LI/O.C. GEOGRÁFICA (343583,00; 9511824,60)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	ITEM:	02/2021 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	PROPRIUS
UNIDADES:	1,0M2	SI-MAN:	202001 COM DESONERAÇÃO	HORA:	89,20%
VALOR POR UNIDADE:	RS 62.580,82	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO PROPRIUS	MES:	47,85%
				REF:	03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	814,28	95,68	95,68	95,68	111,96	111,96	111,96	95,68	95,68	814,28
2	FUNDAÇÕES	7.521,87	883,82	883,82	883,82	1.034,26	1.034,26	1.034,26	883,82	883,82	7.521,87
3	ESTRUTURA	3.197,47	375,70	375,70	375,70	439,65	439,65	439,65	375,70	375,72	3.197,47
4	PAREDES E PAINÉIS	8.684,28	1.020,40	1.020,40	1.020,40	1.194,09	1.194,09	1.194,09	1.020,40	1.020,41	8.684,28
5	ESQUADRIAS	4.881,86	573,62	573,62	573,62	671,26	671,26	671,26	573,62	573,60	4.881,86
6	COBERTURA	3.783,44	444,95	444,95	444,95	520,22	520,22	520,22	444,95	444,58	3.783,44
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.224,82	496,42	496,42	496,42	580,91	580,91	580,91	496,42	496,41	4.224,82
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.230,64	379,60	379,60	379,60	444,21	444,21	444,21	379,60	379,61	3.230,64
9	REVESTIMENTO	9.132,36	1.073,05	1.073,05	1.073,05	1.255,70	1.255,70	1.255,70	1.073,05	1.073,06	9.132,36
10	PISOS	1.574,04	184,95	184,95	184,95	216,43	216,43	216,43	184,95	184,95	1.574,04
11	PINTURA	1.855,24	217,99	217,99	217,99	255,10	255,10	255,10	217,99	217,98	1.855,24
12	DIVERSOS	384,30	42,81	42,81	42,81	50,09	50,09	50,09	42,81	42,79	384,30
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.316,22	1.584,66	1.584,66	1.584,66	1.829,65	1.829,65	1.829,65	1.584,66	1.588,63	13.316,22
		62.580,82	7.353,25	7.353,25	7.353,25	8.603,53	8.603,53	8.603,53	7.353,25	7.357,23	62.580,82

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO

SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

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

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

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272



Realizando o Infinito!

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



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M²	DATA : 25/01/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE /LOC. GEOGRÁFICA (343563.00: 9511824.00)	BDI : 27,03%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	
	UNIDADES:	1.0M2	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 62.580,82		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
	SENAI	1,50	1,50
	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
		8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença PaternidadeE	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
		0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55	2,83
		0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOC'0 ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Poiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272

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



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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



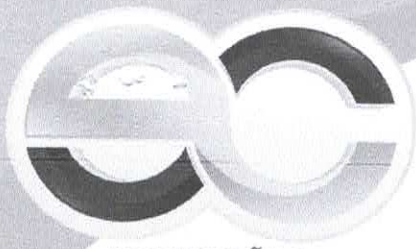
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0009287272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE /LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
RERIUTABA, 25 DE JANEIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,55%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	27,03%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1	

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

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272