



**PRODUÇÕES**

Realizando o Infinito

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

**CARTA PROPOSTA**

Reriutaba, 01 de junho de 2020

À Prefeitura Municipal de Cariré  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2020/SME-TP**



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.**

Prezados(as) Senhores(as), a empresa **E.C. PRODUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Francisco Veras, Nº 92, Bairro Nova Betânia, Reriutaba, CEP 62.260-000, C.N.P.J. sob o Nº 17.746.954/0001-40, apresenta a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2020/SME-TP**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias:

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR POR EXTENSO	VALOR TOTAL R\$
01	Reforma da Escola Aداuta Mocinha Barros Rocha	Cento e noventa e quatro mil trezentos e oitenta e dois reais e sessenta e nove centavos	R\$ 194.382,69
02	Reforma do CEI Vilene Correia Portela	Cento e noventa e seis mil setecentos e vinte e oito reais e um centavos	R\$ 196.728,01
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ 391.110,07</b>

O Valor Global de nossa Proposta de Preços é de **R\$ 391.110,07** (trezentos e noventa e um mil cento e dez reais e sete centavos);

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Edy Lennon Campos Araújo, portador da carteira de Identidade nº 2002031113629, e CPF nº 024.331.393-41, como representante legal desta empresa.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. **Com o Prazo de Validade da Proposta de 90 (noventa) dias.**

*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

*Albino*

*Albino*  
Francisco Magalhães Paiva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 45916-D  
RNP: 0609267272

05/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA ADALTA MOCINHA BARROS ROCHA	<b>DATA:</b>	01/06/2020	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>LOCAL:</b>	TAPUIO - CARIRÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-
<b>UNIDADES:</b>	1,0UNID	SINAPRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 194.382,69	SIGRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-
		SIGRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>ASP.</b>
					05/2020
					12/2018
					03/2017
					03/2020
					06/2020

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		457,82	0,24
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		5.242,80	2,70
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		278,99	0,14
4	PAREDES E PAINÉIS		1.482,56	0,75
6	COBERTA		76.968,96	36,51
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		2.956,20	1,52
7	REVESTIMENTO		1.842,28	0,95
8	PISOS		619,25	0,32
9	ESQUADRIAS		1.158,44	0,60
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1.439,22	0,74
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		7.485,16	3,85
12	PINTURA		42.004,75	21,61
13	DIVERSOS		9.464,12	4,87
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.858,56	4,04
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		41.144,46	21,17
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	153.238,23	100,00
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	41.144,46	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	194.382,69	



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

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

02/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA	<b>DATA:</b>	01/06/2020	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>LOCAL:</b>	TAPUIO - CARIRÉ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	202005 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>HORA:</b>	114,10%	<b>FEES:</b>	-
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNID	<b>SEINFRA:</b>	036 1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b>	05/2020
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 194.382,69	<b>SICRO:</b>	2018/11 COM DESONERAÇÃO		12/2018
		<b>SICRO:</b>	2019/10 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		<b>SINAPI:</b>	2020/04 COM DESONERAÇÃO		03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					457,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	152,64	457,92
2		<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					5.242,80
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	79,58	7,23	575,36
2.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,90	18,81	412,50
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	46,00	10,85	501,85
2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	428,95	8,68	3.723,29
3		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					278,90
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	70,81	278,90
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					1.482,96
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	18,99	181,99	1.482,96
5		<b>COBERTA</b>					70.968,98
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,09	36,95	4.425,09
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	207,94	40,45	8.411,17
5.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	428,95	42,20	18.101,69
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	14,60	101,05	1.475,33
5.5	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	428,95	49,45	21.211,58
5.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	45,60	50,29	2.293,22
5.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	70,15	19,74	1.384,76
5.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,70	9,87	1.043,26
5.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,00	56,32	2.759,68
5.10	C0860	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	169,50	50,68	8.624,16
5.11	C4780	TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	32,00	38,72	1.239,04
6		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					2.856,20
6.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	42,90	49,00	2.102,10
6.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	79,58	10,72	853,10
7		<b>REVESTIMENTO</b>					1.842,28
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,58	5,02	399,49
7.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	79,58	18,13	1.442,79
8		<b>PISOS</b>					619,26
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	19,69	31,46	619,26

**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: 46915-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

9							ESQUADRIAS		1.188,44
9.1	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	3,00	36,92		110,76	
9.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,88	197,10		726,33	
9.3	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	14,81		29,62	
9.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	93,10		156,41	
9.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,00	29,22		29,22	
9.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	107,10		107,10	
10							INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1.439,22
10.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	20,88		20,88	
10.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,20	196,97		630,30	
10.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	123,77		742,62	
10.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	7,57		45,42	
11							INSTALAÇÃO ELÉTRICA		7.485,16
11.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,88		127,04	
11.2	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/ GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	8,00	38,68		311,04	
11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	54,00	12,88		695,52	
11.4	C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA. 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	8,00	6,05		48,40	
11.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	700,00	4,80		3.420,00	
11.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00	19,78		19,78	
11.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	156,16		156,16	
11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	19,01		57,03	
11.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	19,01		57,03	
11.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	88,24		267,72	
11.11	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.040,56		2.040,56	
11.12	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,00	5,22		281,88	
12							PINTURA		42.004,79
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.257,33	15,79		19.802,95	
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	915,79	17,28		15.824,85	
12.3	C2890	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	289,80	8,97		2.598,43	
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	81,15	13,83		1.122,30	
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,15	17,08		1.386,04	
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,40	31,44		1.270,18	
13							DIVERSOS		8.484,12
13.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,38	19,19		1.504,11	
13.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	78,38	25,41		1.991,64	
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	689,10	8,92		5.968,37	
14							ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.898,56
14.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	24,00	70,54		1.696,36	
14.2	I8815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	240,00	25,88		6.163,20	
							VALOR ORÇAMENTO:	158.238,23	
							VALOR BDI TOTAL:	41.144,46	
							VALOR TOTAL:	199.382,69	

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

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

04/14





**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito



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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARRIOS ROCHA	<b>DATA:</b>	01/08/2020	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>LOCAL:</b>	TAPUIO - CARIRÉ	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	05/2020
<b>UNIDADES:</b>	1 UNID	SINRA	926 - COM DESONERAÇÃO	86,20%	13/2018
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 194.382,69	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	457,92	100,00			100,00
			457,92			457,92
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	5.242,80	100,00			100,00
			5.242,80			5.242,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	278,99	100,00			100,00
			278,99			278,99
4	PAREDES E PAINÉIS	1.462,56	100,00			100,00
			1.462,56			1.462,56
5	COBERTA	70.968,98	50,00	50,00		100,00
			35.484,49	35.484,49		70.968,98
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.965,20	20,00	80,00		100,00
			591,04	2.364,16		2.965,20
7	REVESTIMENTO	1.842,28		100,00		100,00
				1.842,28		1.842,28
8	PISOS	619,25		100,00		100,00
				619,25		619,25
9	ESQUADRIAS	1.158,44		100,00		100,00
				1.158,44		1.158,44
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.439,22			100,00	100,00
				1.439,22		1.439,22
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.485,16			100,00	100,00
				7.485,16		7.485,16
12	PINTURA	42.004,75			100,00	100,00
				42.004,75		42.004,75
13	DIVERSOS	9.464,12			100,00	100,00
				9.464,12		9.464,12
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.858,56	33,33	33,33	33,34	100,00
			2.619,26	2.619,26	2.620,04	7.858,56
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.144,48	30,11	28,77	41,12	100,00
			12.368,60	11.837,28	16.918,60	41.144,48
		194.382,69	58.525,86	114.450,80	194.382,69	194.382,69

*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

*al*

*Francisco Magalhães Paiva*  
Francisco Magalhães Paiva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 46814-D  
RNP: 0609267272

*05/24*



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito



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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA	<b>DATA:</b>	01/06/2020			<b>BDI:</b>	26,85%		
<b>LOCAL:</b>	TAPUIO - CARIRÉ	<b>VERSÃO:</b>	2020/05 - Fortaleza			<b>HORA:</b>	114,10%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO			<b>MES:</b>	-		
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNID	<b>SICRO:</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO			<b>REF.:</b>	05/2020		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 194.382,69	<b>SICRO:</b>	2019/10 COM DESONERAÇÃO				-		
		<b>SINAPI:</b>	2020/04 COM DESONERAÇÃO				84,13%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-		

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,93000000	7,13	13,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,77</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,20	32,84
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,84	20,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,96	71,82
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,93	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>140,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>11,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>152,64</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>40,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>193,62</b>

**2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04825000	9,83	0,48
12543	SERVENTE	H	0,48250000	7,13	3,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>3,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,23</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,17</b>

**2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,12545000	9,83	1,21
12543	SERVENTE	H	1,25450000	7,13	8,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>8,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,81</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>5,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,86</b>

**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: 46416-D  
RNP: 0609267272

06/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



**2.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07237500	9,63	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72375000	7,13	5,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						10,85
VALOR BDI (26.85%):						2,81
VALOR COM BDI:						13,76

**2.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05790000	9,63	0,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	7,13	4,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,69
VALOR SEM ENCARGOS:						4,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						8,68
VALOR BDI (26.85%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,01

**3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64050000	7,13	11,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,67	49,14
TOTAL MATERIAL:						49,14
VALOR SEM ENCARGOS:						60,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,97
VALOR COM ENCARGOS:						70,81
VALOR BDI (26.85%):						19,01
VALOR COM BDI:						89,82

**4.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77200000	7,84	6,05
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,41250000	9,63	23,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,37750000	7,13	24,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						53,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,29	8,39
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,31	14,65
TOTAL MATERIAL:						23,04
VALOR SEM ENCARGOS:						76,41

**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 46915-D  
RNP: 0609267272

07/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	45,47
VALOR COM ENCARGOS:	121,88
VALOR BDI (26.85%):	32,72
VALOR COM BDI:	154,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06150000	9,63	10,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	7,13	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						20,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,16
VALOR COM ENCARGOS:						35,95
VALOR BDI (26.85%):						9,65
VALOR COM BDI:						45,60

**5.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06150000	9,63	10,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	7,13	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,50	7,50
TOTAL MATERIAL:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						25,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,16
VALOR COM ENCARGOS:						40,45
VALOR BDI (26.85%):						10,86
VALOR COM BDI:						51,31

**5.3. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67550000	7,84	5,30
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67550000	9,63	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:						11,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,19	14,67
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,93	1,09
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
TOTAL MATERIAL:						20,35
VALOR SEM ENCARGOS:						32,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,05
VALOR COM ENCARGOS:						42,20

**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

08/04



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR BDI (26.86%):	11,33
VALOR COM BDI:	53,53

**5.4. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86850000	7,84	6,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86850000	9,83	8,36
TOTAL MAO DE OBRA:						15,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,56	2,65
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,43	13,29
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,93	2,73
1367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,60	54,28
TOTAL MATERIAL:						72,96

VALOR SEM ENCARGOS:	88,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,05
VALOR BDI (26.85%):	27,13
VALOR COM BDI:	128,18

**5.5. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06150000	9,83	10,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	7,13	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50

VALOR SEM ENCARGOS:	34,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,16
VALOR COM ENCARGOS:	49,45
VALOR BDI (26.85%):	13,28
VALOR COM BDI:	62,73

**5.6. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72375000	7,84	5,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72375000	9,83	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						12,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,93	3,28
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL MATERIAL:						26,88

VALOR SEM ENCARGOS:	39,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,77
VALOR COM ENCARGOS:	56,29

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 021.031.393 - 41

**Francisco Magalhães Paiva**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 46916-D  
RNF: 0609267272

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

09/154





**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR BDI (26.86%):	13,50
VALOR COM BDI:	63,79

**5.7. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	9,63	4,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48250000	7,13	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,30	3,90
TOTAL MATERIAL:						3,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	375,28	0,75
TOTAL SERVICOS:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						12,74
VALOR ENCARGOS (86,20%):						7,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,74
VALOR BDI (26,86%):						5,30
VALOR COM BDI:						25,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28850000	9,63	2,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30880000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,41	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						5,62
VALOR ENCARGOS (86,20%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						9,87
VALOR BDI (26,86%):						2,65
VALOR COM BDI:						12,52

**5.9. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	56,32	56,32
TOTAL MATERIAL:						56,32
VALOR SEM ENCARGOS:						56,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,32
VALOR BDI (26,86%):						15,12
VALOR COM BDI:						71,44

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNOI CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 029.031.398 - 41

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

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

50/54



**PRODUÇÕES**

Realizando o Infinito



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

**5.10. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96500000	7,84	7,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96500000	9,83	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:						16,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,42	15,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,93	0,77
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	36,94	1,11
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	63,45	1,90
TOTAL MATERIAL:						19,89
VALOR SEM ENCARGOS:						36,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,36
VALOR COM ENCARGOS:						50,88
VALOR BDI (26.85%):						13,66
VALOR COM BDI:						64,54

**5.11. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57900000	7,84	4,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57900000	9,83	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	42,30	0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	31,23	0,35
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R/JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	17,57	19,33
TOTAL MATERIAL:						19,99
VALOR SEM ENCARGOS:						30,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						38,72
VALOR BDI (26.85%):						10,40
VALOR COM BDI:						49,12

**6.1. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57900000	9,83	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	49,52	1,29
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,44	6,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,45	2,41
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,12	2,12
11521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,60000000	13,06	20,90
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,08	5,08
TOTAL MATERIAL:						38,68
VALOR SEM ENCARGOS:						44,25

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001-40  
RUA FRANCISCO VERAS CAMPOS ARAÚJO  
10000 - ADMINISTRADOR  
CAMPUS - CEP: 13.139-41

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

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

*Handwritten number*  
11/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	49,00
VALOR BDI (26.85%):	13,16
VALOR COM BDI:	62,16

**6.2. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ AGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09650000	9,63	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						0,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,44	6,88
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						9,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,79
VALOR COM ENCARGOS:						10,72
VALOR BDI (26.85%):						2,88
VALOR COM BDI:						13,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09650000	9,63	0,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14475000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,52	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,87
VALOR COM ENCARGOS:						5,02
VALOR BDI (26.85%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,37

**7.2. C2122 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	9,63	4,65
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,64855000	7,13	4,61
TOTAL MAO DE OBRA:						9,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,52	0,30
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,83	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						10,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,88
VALOR COM ENCARGOS:						18,13

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 024.831.393 - 41

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

12/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR BDI (26.85%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,00

**8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,78	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	9,83	3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	7,13	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						11,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,52	1,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,52	3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,87
VALOR SEM ENCARGOS:						21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,87
VALOR COM ENCARGOS:						31,45
VALOR BDI (26.85%):						8,44
VALOR COM BDI:						39,89

**9.1. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24125000	7,84	1,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24125000	9,83	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,22	28,22
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						29,12
VALOR SEM ENCARGOS:						33,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						36,92
VALOR BDI (26.85%):						9,91
VALOR COM BDI:						46,83

**9.2. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89500000	9,83	27,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89500000	7,13	20,65
TOTAL MAO DE OBRA:						48,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,52	0,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 024.631.393 - 41

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

13/54





**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito



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

11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,45	105,45	
						TOTAL MATERIAL:	107,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	155,76
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,34
						VALOR COM ENCARGOS:	197,10
						VALOR BDI (26.85%):	52,92
						VALOR COM BDI:	250,02

**9.3. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,81	
					TOTAL MATERIAL:	14,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,81
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	14,81
					VALOR BDI (26.85%):	3,98
					VALOR COM BDI:	18,79

**9.4. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14835000	7,84	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14835000	9,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	55,95	
					TOTAL MATERIAL:	55,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,01
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,08
					VALOR COM ENCARGOS:	93,10
					VALOR BDI (26.85%):	25,00
					VALOR COM BDI:	118,10

**9.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33775000	7,84	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33775000	9,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,93	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,31	
					TOTAL MATERIAL:	18,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,20
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,02
					VALOR COM ENCARGOS:	29,22
					VALOR BDI (26.85%):	7,85
					VALOR COM BDI:	37,07

**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

24/54





**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



**9.6. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93000000	7,84	15,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93000000	9,63	18,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,67	44,67
TOTAL MATERIAL:						44,67
VALOR SEM ENCARGOS:						78,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,72
VALOR COM ENCARGOS:						107,10
VALOR BDI (26.85%):						28,76
VALOR COM BDI:						135,86

**10.1. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48250000	7,84	3,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24125000	9,63	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						6,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:						9,57
VALOR SEM ENCARGOS:						15,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						20,88
VALOR BDI (26.85%):						5,61
VALOR COM BDI:						26,49

**10.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1330	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96500000	9,63	9,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24125000	9,63	2,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,33775000	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						14,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,41	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,90	170,90
TOTAL MATERIAL:						171,00
VALOR SEM ENCARGOS:						185,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						196,97
VALOR BDI (26.85%):						52,89
VALOR COM BDI:						249,86

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 024.531.393 - 41

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

15/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito



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

**10.3. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50800000	7,84	19,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50800000	9,63	24,16
TOTAL MAO DE OBRA:						43,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,71	10,71
TOTAL MATERIAL:						42,60
VALOR SEM ENCARGOS:						86,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,34
VALOR COM ENCARGOS:						123,77
VALOR BDI (26.86%):						33,23
VALOR COM BDI:						157,00

**10.4. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14475000	9,63	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						1,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						7,57
VALOR BDI (26.85%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27985000	7,84	2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27985000	9,76	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:						4,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,76	6,76
TOTAL MATERIAL:						6,76
VALOR SEM ENCARGOS:						11,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						15,88
VALOR BDI (26.85%):						4,26
VALOR COM BDI:						20,14

**11.2. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER CIGLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)**

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

**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

06/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito



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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77200000	7,84	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77200000	9,76	7,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,58</b>
<b>MATERIAL</b>						
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9"X4" TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,78	11,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>27,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,32</b>

**11.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77200000	7,84	6,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,05</b>
<b>MATERIAL</b>						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,67	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,34</b>

**11.4. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14475000	7,84	1,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14475000	9,76	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,54</b>
<b>MATERIAL</b>						
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,67</b>

**11.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10615000	7,84	0,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10615000	9,76	1,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,87</b>
<b>MATERIAL</b>						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,67</b>

**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: 0609287272

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

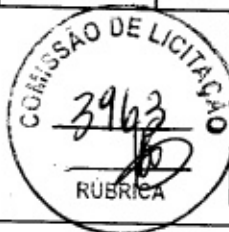
17/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,43
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,30
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,89
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						1,31
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,20



**11.6. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38800000	7,84	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38800000	9,76	3,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,20	7,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,00
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,78
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						19,78
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						5,31
<b>VALOR COM BDI:</b>						25,09

**11.7. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15800000	7,84	9,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15800000	9,76	11,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,71	29,71
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,23	29,23
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,16	24,16
147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,32	35,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						118,42
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						138,80
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						17,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						156,16
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						41,93
<b>VALOR COM BDI:</b>						198,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	9,76	2,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,58	9,58

**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: 46915-D  
RNP: 0609267272

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

38/54





**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



TOTAL MATERIAL:	9,58
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	19,01
VALOR BDI (26.85%):	5,10
VALOR COM BDI:	24,11

**11.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	9,76	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,58	9,58
TOTAL MATERIAL:						9,58
VALOR SEM ENCARGOS:						14,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,34
VALOR COM ENCARGOS:						19,01
VALOR BDI (26.85%):						5,10
VALOR COM BDI:						24,11

**11.10. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,31800000	7,84	18,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15800000	9,76	11,30
TOTAL MAO DE OBRA:						29,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,68	34,68
TOTAL MATERIAL:						34,68
VALOR SEM ENCARGOS:						64,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,10
VALOR COM ENCARGOS:						89,24
VALOR BDI (26.85%):						23,96
VALOR COM BDI:						113,20

**11.11. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,81	80,81
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	586,00	586,00
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	19,40	388,00
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	460,93	460,93
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	125,08	125,08
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	64,23	64,23
TOTAL SERVIÇO:						1705,05
VALOR SEM ENCARGOS:						1.705,05

**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  
CBEA: 46916-D  
RNP: 0609267272

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

19/54





**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	335,51
VALOR COM ENCARGOS:	2.040,56
VALOR BDI (26.85%):	547,89
VALOR COM BDI:	2.588,45

**11.12. C2095 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24125000	7,84	1,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09650000	9,63	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						5,22
VALOR BDI (26.85%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,62

**12.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	7,84	2,65
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	9,64	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
VALOR SEM ENCARGOS:						10,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,75
VALOR BDI (26.85%):						4,23
VALOR COM BDI:						19,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,73	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,23	2,42
TOTAL MATERIAL:						3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,75
VALOR BDI (26.85%):						4,23
VALOR COM BDI:						19,98

**12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	7,84	2,65
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	9,64	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
VALOR SEM ENCARGOS:						11,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						17,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,41	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,16	1,94
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,47	2,80
TOTAL MATERIAL:						5,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						17,28

**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  
C.R.E.A.: 46916-D  
RNP: 0609267272

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

20/154



**PRODUÇÕES**

Realizando o Infinito

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



VALOR BDI (26.85%):	4,64
VALOR COM BDI:	21,92

**12.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31845000	9,64	3,07
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14475000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,62	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						5,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,49
VALOR COM ENCARGOS:						8,97
VALOR BDI (26.85%):						2,41
VALOR COM BDI:						11,38

**12.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26950000	7,84	2,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	9,64	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,40	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						9,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,70
VALOR COM ENCARGOS:						13,83
VALOR BDI (26.85%):						3,71
VALOR COM BDI:						17,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	7,84	2,65
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	9,64	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,41	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,84	3,33
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,59	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						11,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42

**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: 46916-D  
RNP: 0609267272

23/54



**PRODUÇÕES**  
Realizando o Infinito

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



VALOR COM ENCARGOS:	17,08
VALOR BDI (26.86%):	4,58
VALOR COM BDI:	21,67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	7,84	6,05
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	9,54	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					13,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,41	0,37
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,84	3,33
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,28	0,38
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,75	2,37
TOTAL MATERIAL:					6,45

VALOR SEM ENCARGOS:	19,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,50
VALOR COM ENCARGOS:	31,44
VALOR BDI (26.86%):	8,44
VALOR COM BDI:	39,88

**13.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,78	7,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,87

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69480000	7,13	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

VALOR SEM ENCARGOS:	12,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	19,19
VALOR BDI (26.86%):	5,16
VALOR COM BDI:	24,34

**13.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,42	23,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,42

VALOR SEM ENCARGOS:	23,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	25,41
VALOR BDI (26.86%):	6,82
VALOR COM BDI:	32,23

**13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

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

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 024.031.393 - 41

*[Handwritten Signature]*  
FRANCISCO CARLOS DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 46916-D  
RNP: 0609267272

22/04



**PRODUÇÕES**

*Realizando o Infinito*

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87550000	7,13	4,82	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,10
						VALOR COM ENCARGOS:	8,92
						VALOR BDI (26.85%):	2,40
						VALOR COM BDI:	11,32



14.1. 12322 - ENGENHEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,50
VALOR COM ENCARGOS:	70,64
VALOR BDI (26.85%):	18,87
VALOR COM BDI:	89,51

14.2. 16815 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,81
VALOR COM ENCARGOS:	25,68
VALOR BDI (26.85%):	6,90
VALOR COM BDI:	32,58

*Edy Lennon Campos Araújo*  
**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 024.351.383 - 41

*am*

*[Handwritten mark]*

*Francisco Magalhães Paiva*  
**Francisco Magalhães Paiva**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 46916-D  
 INSP: 0609267272

23/54



**PRODUÇÕES**

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			
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA	<b>DATA:</b>	01/09/2020
<b>LOCAL:</b>	TAPUIO - CARIRÉ	<b>SDI:</b>	26,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>UNIDADES:</b>	1 UNID	SBC	2020/05 - Fornaza
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 194.362,89	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRD	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SISAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SÉBRAE	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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5900	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7900	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0400</b>	<b>6,5800</b>

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

*al*

*[Handwritten mark]*

*Francisco Magalhães Paiva*  
**Francisco Magalhães Paiva**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 46916-D  
 RFP: 0609267272

*[Handwritten mark]*

24/54





**PRODUÇÕES**

*Realizando o Infinito*

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



Horista = 114,10%  
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

**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



**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 %
E	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,8900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
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
	<b>TOTAL</b>	<b>47,9600</b>	<b>18,8800</b>

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 Recolha Sem Justa Causa	4,8300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,3500</b>	<b>11,8200</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

**E.C. PRODUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40  
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 024.351.393 - 41

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

26/54