


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI PARQUE INFANTIL	DATA: 01/02/2022	RDI: 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL	<b>FONTE:</b>	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA			
	<b>PROPOSTA:</b>				
	<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.02			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>12.462,63</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	160,10	1.120,70
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	11,03	4.811,84
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	4,87	1.999,96
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	81,18	797,19
1.5	C0070	AMARRAMOS PARA REBOCO COM FERRÃO	SEINFRA	M2	6,00	100,00	600,00
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	17,66	715,76
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	27,30	1.042,31
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	35,79	1.366,46
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>843,69</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA A 1,00M	SEINFRA	M3	10,27	81,99	843,69
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	33,10	259,50
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>22.315,63</b>
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	123,84	9.109,67
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA DE 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	18,14	9.837,32
3.3	C0043	CIMENTO PORTL. PUR 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	520,00	0,000,00
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>96.912,06</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	55,30	17.319,96
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	109,94	4.591,09
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	71,55	11,00	787,05
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	42,44	5.201,02
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	36,18	24.532,57
4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	177,47	24.031,21
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ALUMÍNIO OLIPLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	148,94	20.167,97
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>						<b>13.367,39</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	7,71	3.363,49
5.2	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	28,25	12.324,06
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>151,29</b>
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	50,43	151,29
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>33.340,33</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE</b>						<b>70.031,93</b>
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	14,80	4.313,61
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	971,52	24,22	23.530,21
<b>7.2</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>						<b>13.815,87</b>
7.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	14,80	2.140,38
7.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,06	24,22	11.675,49
<b>7.3</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>9.498,75</b>
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	20,81	1.022,60
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	93,75	9.498,75

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORDEM:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI	DATA:	01/02/2022	RDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PARQUE INFANTIL REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				
PROPOSTA:					
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.01.06.02				





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	47,22	5.859,50
8	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>17.788,31</b>
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	950,86	950,86
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	969,45	6.786,15
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	151,95	1.723,11
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	454,82	5.457,84
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	47,62	1.142,88
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	37,25	558,75
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	151,04	906,24
9	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>12.022,09</b>
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	19,28	443,44
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,82	37,82
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	34,02	306,18
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	48,03	288,18
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	24,07	2.238,51
9.6	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	57,20	1.086,80
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	114,59	1.718,85
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	130,67	8.232,21
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	25,88	310,56
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	315,39	315,39
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	18,93	1.325,10
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	23,13	925,20
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS</b>						<b>1.408,83</b>
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	71,00	568,00
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	137,54	275,08
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	30,35	151,75
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	207,00	414,00
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>928,39</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	1,47	928,39
VALOR BDI TOTAL:						56.615,53	
VALOR ORÇAMENTO:						224.481,34	
VALOR TOTAL:						281.096,87	

Duzentos e Oitenta e Um Mil Noventa e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos

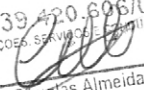
CNPJ: 39.420.606/0001-1  
 CARIRI EDIFICAÇÕES SERVIÇOS E CONDIÇÕES EIRELI  
 Carlos Douglas Almeida Leão  
 Proprietário

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI PARQUE INFANTIL.	DATA : 01/02/2022	BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		
	TOMADA DE PREÇO Nº:	2022.01.06.02		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DESCRIÇÃO PRELIMINARES		
2	FUNDAÇÃO	843,69	0,30
3	ESTRUTURA	22.315,63	7,94
4	COBERTURA	96.912,06	34,48
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.667,55	5,52
6	PAVIMENTAÇÃO	151,29	0,05
7	PINTURAS	93.346,55	33,21
7.1	PINTURA EM PAREDE	70.031,93	24,91
7.2	PINTURA EM TETO	13.815,87	4,91
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	9.498,75	3,38
8	ESQUADRIAS	17.708,31	6,30
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	19.332,54	6,88
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	1.406,83	0,50
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39	0,33
VALOR BDI TOTAL:		56.615,53	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		224.481,31	
VALOR TOTAL:		281.096,84	

Duzentos e Oitenta e Um Mil Noventa e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos


CNPJ: 39.420.696/0001-  
 CARIRI EDIFICAÇÕES SERVIÇOS E CONDIÇÕES EIRELI  
  
 Carlos Douglas Almeida Leanni  
 Proprietário







## COMPOSIÇÃO DO BDI

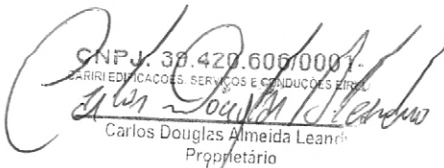
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>DATA :</b> 01/02/2022		<b>BDI :</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%    0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA::</b>	60(SESSENTA) DIAS			
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.08.02			



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 CNPJ: 38.420.606/0001-  
 CARIRI EDIFICAÇÕES, SERVIÇOS E CONDUÇÕES EIRELI  
 Carlos Douglas Almeida Leanni  
 Proprietário











M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.02

DATA DE ABERTURA: 02 de fevereiro de 2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.02, cujo objeto Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, localidade de Pereiros, Município de IRAUÇUBA -CE. pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 281.793,53 (- Duzentos e oitenta e um mil setecentos e noventa e três reais e cinquenta e três centavos -) , com o prazo de vigência do contrato de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de sua emissão, e prazo de execução de 60 (sessenta) dias e PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	R\$ 281.793,53 (- Duzentos e oitenta e um mil setecentos e noventa e três reais e cinquenta e três centavos -)
	VALOR TOTAL	R\$ 281.793,53 (- Duzentos e oitenta e um mil setecentos e noventa e três reais e cinquenta e três centavos -)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 281.793,53 (- Duzentos e oitenta e um mil setecentos e noventa e três reais e cinquenta e três 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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876**

licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar



Uruburetama-Ce, 31 de JANEIRO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIBEIRO LINS  
CREA-CE Nº 55271/D  
RNP Nº 061596598-1  
CPF Nº 043.551.143-25  
Engenheiro Civil

**ENTRETENIMENTO  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>DATA:</b> 02/02/2022	<b>BDI:</b> 25,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			47,76%	
			0,00%	

Rubrica  
 Fls. 0215 A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>						<b>12.479,42</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,93	1.133,58
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	11,03	4.811,84
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	4,87	1.999,96
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	81,37	799,05
1.5	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	200,05	600,15
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	17,66	715,76
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	27,36	1.044,60
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	36,00	1.374,48
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>843,69</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	57,05	584,19
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	33,10	259,50
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>22.420,96</b>
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	124,16	9.133,21
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	18,23	9.886,13
3.3	C0843	CONCRETO P/VIABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	533,17	3.401,62
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>97.189,34</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	55,36	17.338,75
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	110,23	4.603,20
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	14,94	1.068,96
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	42,51	5.209,60
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	36,29	24.607,16
4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	178,26	24.138,19
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	149,35	20.223,48
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>						<b>15.739,91</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	7,74	3.376,58
5.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	28,34	12.363,33
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>153,30</b>
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	51,10	153,30
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>93.465,25</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE</b>						<b>70.131,74</b>
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	14,83	4.322,35
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	971,52	24,23	23.539,93
7.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	25,98	42.269,46
<b>7.2</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>						<b>13.825,02</b>
7.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	14,83	2.144,71
7.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,06	24,23	11.680,31
<b>7.3</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>9.508,49</b>
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	20,85	1.024,57





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>DATA:</b> 02/02/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.:</b>	
		0,00%	0,00%
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	25,92	2.623,62
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	47,23	5.860,30
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>17.774,67</b>
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	954,50	954,50
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	973,18	6.812,26
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	152,42	1.728,44
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	191,04	183,40
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	456,63	5.479,56
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	47,82	1.147,68
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	37,39	560,85
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	151,33	907,98
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>19.384,90</b>
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	19,33	444,59
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,93	37,93
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	34,11	306,99
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	48,16	288,96
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	24,13	2.244,09
9.6	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	57,41	1.090,79
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	114,90	1.723,50
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	131,06	8.256,78
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	10,09	2.018,00
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	25,93	311,16
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,51	316,51
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	18,95	1.326,50
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	23,17	926,80
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	9,23	92,30
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>						<b>1.413,70</b>
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	71,21	569,68
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	138,09	276,18
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	30,42	152,10
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	207,87	415,74
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>928,39</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	1,47	928,39
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>76.366,16</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>225.039,25</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>56.754,28</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>56.754,28</b>	
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>	
<b>VALOR MÉDIO MENSAL:</b>						<b>140.896,77</b>	

*(Handwritten signature)*

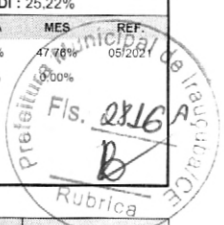
*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

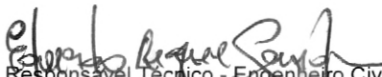
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		

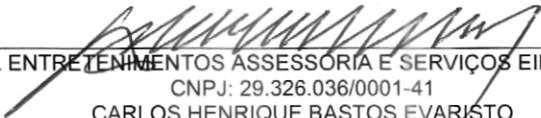


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR TOTAL 2 MESES: 281.793,53  
VALOR ORÇAMENTO: 225.039,25  
VALOR TOTAL: 281.793,53

Duzentos e Oitenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Três centavos

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)








## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
<b>DATA:</b>	02/02/2022	<b>BDI:</b>	25,22%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,09	119,79	0,00	0,00	188,93	1.133,58
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	8,81	0,00	0,00	0,00	11,03	4.811,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	3,89	0,00	0,00	0,00	4,87	1.999,96
1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	56,57	8,40	0,00	0,01	81,37	799,05
1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	119,77	39,99	0,00	0,00	200,05	600,15
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	14,10	0,00	0,00	0,00	17,66	715,76
1.6	C0702	CARGAMANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	16,69	5,16	0,00	0,00	27,36	1.044,60
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	5,08	23,67	0,00	0,00	36,00	1.374,48
<b>FUNDAÇÃO</b>											
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	45,56	0,00	0,00	0,00	11,49	584,19
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	26,43	0,00	0,00	0,00	33,10	259,50
<b>ESTRUTURA</b>											
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	50,68	48,47	0,00	0,00	124,16	9.133,21
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	3,00	11,55	0,00	0,01	18,23	9.886,13
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	106,68	319,11	0,00	0,00	533,17	3.401,62
<b>COBERTURA</b>											
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	39,95	4,26	0,00	0,00	11,15	17.338,75
4.2	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	37,54	50,49	0,00	0,00	110,23	4.603,20
4.3	C0387	BEIRAE BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	11,21	0,72	0,00	0,00	14,94	1.068,96
4.4	C2249	RUFODE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	18,54	15,41	0,00	0,00	42,51	5.209,60
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	11,26	17,71	0,00	0,01	36,29	24.607,16
										<b>97.189,34</b>	

**M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		
<b>DATA:</b>		02/02/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>FONTE:</b>		SEINFRA	<b>VERBAO:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>HORA:</b>		83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>DATA REF.:</b>		05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	16,29	126,06	0,00	0,01	35,90	24.138,19	
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	52,55	66,72	0,00	0,00	30,08	20.223,48	
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>									<b>15.739,91</b>	
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	4,41	1,77	0,00	0,00	1,56	3.376,58	
5.2	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	18,70	3,93	0,00	0,00	5,71	12.363,33	
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>153,30</b>	
6.1	C5028	PISINTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	7,29	33,52	0,00	0,00	10,29	153,30	
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>									<b>93.465,25</b>	
<b>7.1</b>		<b>PINTURA EM PAREDE</b>									<b>70.131,74</b>	
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	9,58	2,26	0,00	0,00	2,99	14,83	4.322,35
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	971,52	14,18	5,17	0,00	0,00	4,86	24,23	23.539,93
7.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	13,97	6,77	0,00	0,01	5,23	25,98	42.269,46
<b>7.2</b>		<b>PINTURA EM TETO</b>									<b>13.825,02</b>	
7.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	9,58	2,26	0,00	0,00	2,99	14,83	2.144,71
7.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	482,06	14,18	5,17	0,00	0,00	4,88	24,23	11.680,31
<b>7.3</b>		<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>									<b>9.508,49</b>	
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	12,30	4,35	0,00	0,00	4,20	20,85	1.024,57
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	14,18	6,52	0,00	0,00	5,22	25,92	2.623,62
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	30,03	7,69	0,00	0,00	9,51	47,23	5.860,30
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>									<b>17.774,67</b>	
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	191,63	570,62	0,00	0,01	192,24	954,50	954,50
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	191,63	585,54	0,00	0,01	196,00	973,18	6.812,26



M L ENTRETERIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 428  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com

*[Handwritten Signature]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>DATA:</b> 02/02/2022	<b>VERBA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>OUTROS:</b>	<b>MES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO	<b>QTD:</b>	<b>UNIDADE:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$):</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$):</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	44,67	77,05	0,00	0,00	30,70	152,42	1.728,44
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	0,00	152,56	0,00	0,00	38,48	191,04	183,40
8.5	C4421	FORRAIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	69,63	295,03	0,00	0,00	91,97	456,63	5.479,56
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	13,14	25,05	0,00	0,00	9,63	47,82	1.147,68
8.7	C1144	DOBRAÇÃO CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	9,38	20,47	0,00	0,01	7,53	37,39	560,85
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	75,08	45,77	0,00	0,00	30,48	151,33	907,98
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>											
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	7,88	7,56	0,00	0,00	3,89	19,33	444,59
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,88	16,40	0,00	0,01	7,64	37,93	37,93
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	13,88	13,35	0,00	0,01	6,87	34,11	306,99
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,90	18,56	0,00	0,00	9,70	48,16	288,96
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	10,88	8,38	0,00	0,01	4,86	24,13	2.244,09
9.6	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	13,88	31,96	0,00	0,01	11,56	57,41	1.090,79
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	41,29	50,47	0,00	0,00	23,14	114,90	1.723,50
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	41,29	63,37	0,00	0,00	26,40	131,06	8.256,78
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	4,12	3,93	0,00	0,01	2,03	10,09	2.018,00
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	11,26	9,45	0,00	0,00	5,22	25,93	311,16
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,08	177,68	0,00	0,00	63,75	316,51	316,51
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	13,42	1,71	0,00	0,00	3,82	18,95	1.326,50
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	11,26	7,24	0,00	0,00	4,67	23,17	926,80
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	5,63	1,74	0,00	0,00	1,86	9,23	92,30
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>											<b>1.413,70</b>

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>DATA :</b> 02/02/2022	<b>BDI :</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>FONTE</b> SEINFRA	<b>VERBÃO</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	24,11	32,76	0,00	14,34	71,21	569,68
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	24,11	86,17	0,00	27,81	138,09	276,18
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	13,46	10,83	0,00	6,13	30,42	152,10
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	29,98	136,02	0,00	41,87	207,87	415,74
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>										
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	1,17	0,00	0,00	0,30	1,47	928,39
<b>VALOR ENCARGOS:</b>										<b>76.366,16</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>										<b>225.039,25</b>	

**VALOR BDI TOTAL:** 56.754,28  
**VALOR BDI:** 56.754,28  
**VALOR BDI DIFERENCIADO:** 0,00  
**VALOR MÉDIO MENSAL:** 140.896,77  
**VALOR TOTAL 2 MESES:** 281.793,53  
**VALOR ORÇAMENTO:** 225.039,25  
**VALOR TOTAL:** 281.793,53

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com







VALOR ENCARGOS: 76.366,16  
VALOR COM ENCARGOS: 225.039,25  
VALOR BDI TOTAL: 56.754,28  
VALOR BDI: 56.754,28  
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00  
VALOR MÉDIO MENSAL: 140.896,77  
VALOR TOTAL 2 MESES: 281.793,53  
VALOR ORÇAMENTO: 225.039,25  
VALOR TOTAL: 281.793,53

Duzentos e Oitenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Três centavos

*Edson Henrique Bastos Evaristo*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

B






## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	12.479,42	4,43
2	FUNDAÇÃO	843,69	0,30
3	ESTRUTURA	22.420,96	7,96
4	COBERTURA	97.189,34	34,49
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.739,91	5,59
6	PAVIMENTAÇÃO	153,30	0,05
7	PINTURA	93.465,25	33,17
7.1	PINTURA EM PAREDE	70.131,74	24,89
7.2	PINTURA EM TETO	13.825,02	4,91
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	9.508,49	3,37
8	ESQUADRIAS	17.774,67	6,31
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.384,90	6,88
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.413,70	0,50
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39	0,33


VALOR ENCARGOS:	76.366,16	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	225.039,25	
VALOR BDI TOTAL:	56.754,28	
VALOR BDI:	56.754,28	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:	140.896,77	
VALOR TOTAL 2 MESES:	281.793,53	
VALOR ORÇAMENTO:	225.039,25	
VALOR TOTAL:	281.793,53	

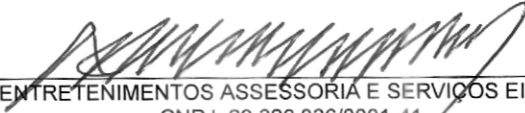
RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																	



VALOR ENCARGOS:	76.366,16
VALOR COM ENCARGOS:	225.039,25
VALOR BDI TOTAL:	56.754,28
VALOR BDI:	56.754,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	140.896,77
VALOR TOTAL 2 MESES:	281.793,53
VALOR ORÇAMENTO:	225.039,25
VALOR TOTAL:	281.793,53

Duzentos e Oitenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Três centavos

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25.22%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,7822</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,88</b>

### 1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

### 1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,8875</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,89</b>

### 1.4. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>51,8700</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	436,8400	13,1052
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>13,1052</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,98</b>

### 1.5. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>119,7660</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4500	32,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,9950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>159,76</b>

#### 1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1016</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>

#### 1.7. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3900	10,6536
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,6536</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,85</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,3900	28,7505
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>28,7505</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,75</b>

#### 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



### 2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350
					VALOR:	26,43

### 3.1. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,6790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,8900	10,3714
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5500	15,0600
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,6700	4,1675
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7200	7,2216
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9600	11,6532
					TOTAL MATERIAL:	48,4737
					VALOR:	99,15

### 3.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0000	0,2000
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4600	11,3520
					TOTAL MATERIAL:	11,5520
					VALOR:	14,56

### 3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,9293

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE						



TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,1600	58,2210
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,8100	47,5329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,5300	15,3678
TOTAL MATERIAL:						316,5617
VALOR:						425,79

### 4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,21

### 4.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7000	19,9500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0400	23,9932
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4600	1,8552
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL MATERIAL:						50,4884
VALOR:						88,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

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

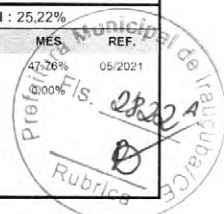
*M.L.*

*[Handwritten Signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE				



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	74,3500	0,1859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL MATERIAL:					0,7205
VALOR:					11,93

### 4.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,33M	M	1,03000000	13,9100	14,3273
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	15,4600	1,0822
TOTAL MATERIAL:					15,4095
VALOR:					33,95

### 4.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6600	7,3200
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,7900	4,6740
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,2000	5,7200
TOTAL MATERIAL:					17,7140
VALOR:					28,98


### 4.6. C2444 - TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2070	TELHADISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2930

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLÁSTICO	UN	1,10900000	3,2800	3,6375
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,10900000	0,5500	0,6100
I1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	UN	1,00300000	1,3900	1,3942
I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	UN	1,10900000	1,4900	1,6524

*Handwritten signatures and initials.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	95,5500	118,7687
					TOTAL MATERIAL:	126,0628
					VALOR:	142,36

#### 4.7. C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,4780
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					52,5560

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	3,4720
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02470000	60,9253
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3190
TOTAL MATERIAL:					66,7163
VALOR:					119,27

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4097
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7705
VALOR:					6,18

#### 5.2. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	0,0803
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0803

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6265

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	3,9200
TOTAL MATERIAL:					3,9200





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%												
DESCRICOÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>37,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSICOES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	37,76%		COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	05/2021
FORTE	VERSAO	HORA	MES												
SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	37,76%												
	COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%												
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO														
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCACAO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE														



VALOR: **22,63**

### 6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4600	2,0787
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1400	0,1728
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,2515</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,7930</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,1600	3,8147
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,1600	0,3910
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,7657</b>	

VALOR: **40,81**

### 7.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,5850</b>	


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9100	2,0370
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,2570</b>	

VALOR: **11,84**

### 7.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0200	1,4424
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,1400	3,5938

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																		



TOTAL MATERIAL: 5,1737

VALOR: 19,35

### 7.1.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32698662	16,7700	5,4836
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40873328	20,7700	8,4894
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9730

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04087333	17,1000	0,6989
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20436664	0,5500	0,1124
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,09809599	11,8500	1,1624
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19619197	24,4700	4,8008
TOTAL MATERIAL:					6,7745
VALOR:					20,75

### 7.2.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9100	2,0370
TOTAL MATERIAL:					2,2570
VALOR:					11,84

### 7.2.2. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0200	1,4424
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,1400	3,5938
TOTAL MATERIAL:					5,1737
VALOR:					19,35

*Handwritten signatures and initials.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 7.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0500	4,0725
TOTAL MATERIAL:						4,3475
VALOR:						16,65

### 7.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1000	0,6840
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8700	3,9792
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6200	1,6406
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5238
VALOR:						20,70

### 7.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1000	0,5130
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8700	3,9792
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4700	2,6964
TOTAL MATERIAL:						7,6926
VALOR:						37,72

### 8.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
CEP 62.650-000  
inscrição municipal 42432876  
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 19

*[Handwritten signatures]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>DATA :</b> 02/02/2022	<b>BDI :</b> 25,22%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,1900	76,3800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	364,6600	364,6600
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	321,2200	321,2200
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>762,2600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>762,26</b>

### 8.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,1900	76,3800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	364,6600	364,6600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	336,1400	336,1400
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>777,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,18</b>

### 8.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,6726</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	77,0500	77,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,0500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,72</b>

### 8.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,5600	152,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>152,5600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>152,56</b>

### 8.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,6180</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,1600	0,7119
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,4600	163,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,4400	114,4440
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4600	3,0920
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>295,0427</b>
<b>VALOR:</b>						<b>364,66</b>

#### 8.6. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1390</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,5200	23,5040
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,4600	1,5460
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,0500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,19</b>

#### 8.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,3850</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5700	19,5700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,4700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,86</b>

#### 8.8. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,0800</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7700	45,7700
					TOTAL MATERIAL:	45,7700
					VALOR:	120,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,8834
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
					TOTAL MATERIAL:	7,5600
					VALOR:	15,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8898
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4000	16,4000
					TOTAL MATERIAL:	16,4000
					VALOR:	30,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8898
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3500	13,3500
					TOTAL MATERIAL:	13,3500
					VALOR:	27,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,77%	05/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 19,8962

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5600	18,5600
TOTAL MATERIAL:					18,5600	
VALOR:					38,46	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3800	8,3800
TOTAL MATERIAL:					8,3800	
VALOR:					19,27	

### 9.6. C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9600	31,9600
TOTAL MATERIAL:					31,9600	
VALOR:					45,85	

### 9.7. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4700	50,4700
TOTAL MATERIAL:					50,4700	
VALOR:					91,76	

### 9.8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,2940</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3700	63,3700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,3700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,66</b>

### 9.9. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,1294</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	3,9300	3,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,06</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2620</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4500	9,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,71</b>

### 9.11. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,0800</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2300	32,2300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7000	31,7000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2100	26,2100