

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Município de Irauçuba
Fls. 2930

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,3900	8,1567
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4367

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	3,8500
TOTAL MATERIAL:					3,8500

VALOR:	22,37
VALOR COM ENCARGOS:	22,37
VALOR COM BDI:	28,01
TOTAL GERAL:	12.219,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,0575
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,1711
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2286

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	3,2793
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,4547
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,7959
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,3891
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	28,0500
TOTAL MATERIAL:					32,2350

VALOR:	40,20
VALOR COM ENCARGOS:	40,20
VALOR COM BDI:	50,34
TOTAL GERAL:	151,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0230
TOTAL MATERIAL:					2,2390

VALOR:	11,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR COM BDI:	14,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	Irauçuba - Ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL: 4.281,55

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	16,6000	5,8100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:						5,1470

VALOR:	19,18
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR COM BDI:	24,02
TOTAL GERAL:	23.335,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6000	6,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL MATERIAL:						8,2424

VALOR:	25,16
VALOR COM ENCARGOS:	25,16
VALOR COM BDI:	31,51
TOTAL GERAL:	51.266,77

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

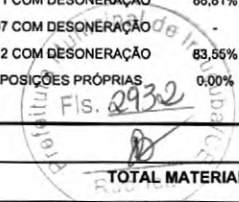
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4880

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,78%
			-
			12/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			11/2021
			83,56%
			47,46%
			01/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL MATERIAL:	2,2390
VALOR:	11,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR COM BDI:	14,69
TOTAL GERAL:	2.124,47

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:						5,1470

VALOR:	19,18
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR COM BDI:	24,02
TOTAL GERAL:	11.579,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1760

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL MATERIAL:						4,3245

VALOR:	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR COM BDI:	20,66
TOTAL GERAL:	1.015,23

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160

TOTAL MATERIAL: 6,4867

VALOR:	20,52
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR COM BDI:	25,70
TOTAL GERAL:	2.601,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:						7,6520

VALOR:	37,38
VALOR COM ENCARGOS:	37,38
VALOR COM BDI:	46,81
TOTAL GERAL:	5.808,18

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8900	75,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,5000	362,5000
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	319,1100	319,1100
TOTAL SERVICOS:						757,3900

VALOR:	757,39
VALOR COM ENCARGOS:	757,39
VALOR COM BDI:	948,40
TOTAL GERAL:	948,40

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8900	75,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,5000	362,5000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,9600	333,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	772,2400
VALOR:	772,24
VALOR COM ENCARGOS:	772,24
VALOR COM BDI:	967,00
TOTAL GERAL:	6.769,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,6000	19,7540
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,5600	24,4664
TOTAL MAO DE OBRA:					44,2204

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,6700	76,6700
TOTAL MATERIAL:					76,6700

VALOR:	120,89
VALOR COM ENCARGOS:	120,89
VALOR COM BDI:	151,38
TOTAL GERAL:	1.716,65

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
TOTAL MATERIAL:					151,8000

VALOR:	151,80
VALOR COM ENCARGOS:	151,80
VALOR COM BDI:	190,08
TOTAL GERAL:	182,48

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					68,9100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,3200	113,8320
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
					TOTAL MATERIAL:	293,5912

VALOR:	362,50
VALOR COM ENCARGOS:	362,50
VALOR COM BDI:	453,92
TOTAL GERAL:	5.447,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0060

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4900	23,3480
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800	1,5380
					TOTAL MATERIAL:	24,8860

VALOR:	37,89
VALOR COM ENCARGOS:	37,89
VALOR COM BDI:	47,45
TOTAL GERAL:	1.138,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,6000	4,1500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,2900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4700	19,4700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
					TOTAL MATERIAL:	20,3700

VALOR:	29,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,66
VALOR COM BDI:	37,14
TOTAL GERAL:	557,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			12/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			11/2021
			83,55%
			47,46%
			01/2022
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400
TOTAL MATERIAL:					45,5400

VALOR:	119,86
VALOR COM ENCARGOS:	119,86
VALOR COM BDI:	150,09
TOTAL GERAL:	900,54

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	3,4860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,3176
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8036

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200
TOTAL MATERIAL:					7,5200

VALOR:	15,32
VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR COM BDI:	19,18
TOTAL GERAL:	441,14

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	6,1420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3200
TOTAL MATERIAL:					16,3200

VALOR:	30,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,07
VALOR COM BDI:	37,65
TOTAL GERAL:	37,65

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	6,1420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2021
			05/2021
			03/2017
			11/2021
			01/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	13,2900
VALOR:	27,04
VALOR COM ENCARGOS:	27,04
VALOR COM BDI:	33,86
TOTAL GERAL:	304,74

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
TOTAL MAO DE OBRA:						19,6948

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL MATERIAL:						18,4600

VALOR:	38,15
VALOR COM ENCARGOS:	38,15
VALOR COM BDI:	47,77
TOTAL GERAL:	286,62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3400

VALOR:	19,12
VALOR COM ENCARGOS:	19,12
VALOR COM BDI:	23,94
TOTAL GERAL:	2.226,42

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7492

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8000	31,8000
TOTAL MATERIAL:						31,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

VALOR:	45,55
VALOR COM ENCARGOS:	45,55
VALOR COM BDI:	57,04
TOTAL GERAL:	1.083,76

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	16,6000	18,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						40,8760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2100	50,2100
TOTAL MATERIAL:						50,2100

VALOR:	91,09
VALOR COM ENCARGOS:	91,09
VALOR COM BDI:	114,06
TOTAL GERAL:	1.710,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,6000	18,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						40,8760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
TOTAL MATERIAL:						63,0500

VALOR:	103,93
VALOR COM ENCARGOS:	103,93
VALOR COM BDI:	130,14
TOTAL GERAL:	8.198,82

9.9. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0876

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9100	3,9100
TOTAL MATERIAL:						3,9100

VALOR:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	Irauçuba - Ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 02/02/2022 BDI : 25,22%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	10,02
TOTAL GERAL:	2.004,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1480

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100
TOTAL MATERIAL:					9,4100

VALOR:	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR COM BDI:	25,75
TOTAL GERAL:	309,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3200

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800
.754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1000
TOTAL MATERIAL:					176,7900

VALOR:	251,11
VALOR COM ENCARGOS:	251,11
VALOR COM BDI:	314,44
TOTAL GERAL:	314,44

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2800

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000
TOTAL MATERIAL:					1,7000

VALOR:	14,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI:	18,76
TOTAL GERAL:	1.313,20

9.13. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL MATERIAL:						7,2100

VALOR:	18,36
VALOR COM ENCARGOS:	18,36
VALOR COM BDI:	22,99
TOTAL GERAL:	919,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL MATERIAL:						1,7300

VALOR:	7,30
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR COM BDI:	9,14
TOTAL GERAL:	91,40

10.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6000	10,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,1200	13,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						23,8680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5100	32,5100
TOTAL MATERIAL:						32,5884

VALOR:	56,46
VALOR COM ENCARGOS:	56,46
VALOR COM BDI:	70,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

TOTAL GERAL: 565,60

10.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6000	10,7900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,1200	13,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					23,8680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL MATERIAL:					85,7284

VALOR: 109,60

VALOR COM ENCARGOS: 109,60

VALOR COM BDI: 137,24

TOTAL GERAL: 274,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6900	10,6900
TOTAL MATERIAL:					10,7684

VALOR: 24,10

VALOR COM ENCARGOS: 24,10

VALOR COM BDI: 30,18

TOTAL GERAL: 150,90

10.4. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,1200	13,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					29,6780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500
TOTAL MATERIAL:					135,3284

VALOR: 165,01

VALOR COM ENCARGOS: 165,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	206,63
TOTAL GERAL:	413,26

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543
VALOR:						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						1,15
VALOR COM BDI:						1,44
TOTAL GERAL:						909,45

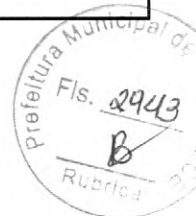
Francisca Vanderlin Ladeira Peixoto
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Roberto Luiz Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Irauçuba - Ce	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.361,66	100,00 %		100,00 %
			12.361,66		12.361,66
2	FUNDAÇÃO	834,99	100,00 %		100,00 %
			834,99		834,99
3	ESTRUTURA	22.242,94	100,00 %		100,00 %
			22.242,94		22.242,94
4	COBERTURA	96.473,99	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			19.294,80	77.179,19	96.473,99
5	REVESTIMENTOS EM PAREDE	15.556,67	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			9.334,00	6.222,67	15.556,67
6	PAVIMENTAÇÃO	151,02	100,00 %		100,00 %
			151,02		151,02
7	PINTURA	102.012,54	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			30.603,76	71.408,78	102.012,54
8	ESQUADRIAS	17.660,01	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			7.064,00	10.596,01	17.660,01
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	19.241,69	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			5.772,51	13.469,18	19.241,69
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	1.404,24	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			702,12	702,12	1.404,24
11	SERVIÇOS DIVERSOS	909,45		100,00 %	100,00 %
				909,45	909,45
288.849,20			108.361,80	180.487,40	288.849,20
			108.361,80	288.849,20	



Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D
 CPF: 924.460.510-81

Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

SECRETARIA MUNICIPAL DE IRACUBA
CNPJ 13.480-0

Eduardo Magalhães Junior
Eng. Civil - REA/CE 13.480-0

[Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

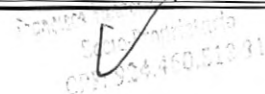
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

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

A + B + C + D


 E2 CONSTRUTORA
 CPF: 02.544.460.012-91


 Eng. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	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.	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	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.	FORTELEZA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Irauçuba - Ce	SBC	2021/12 - Forteleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 024.460.519/01

[Assinatura]

Edues Magalhães Junior
CPF: 024.460.519/01

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.

PVR CAETANO EIRELI.

CNPJ: 40.705.347/0001-54.

ENDEREÇO: AV SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, 1117, CENTRO, VARJOTA-CE, CEP: 62.265-000.

ENVELOPE 02: PROPOSTA DE PREÇOS.

ABERTURA: 02/02/2022.

TOMADA DE PREÇOS nº 2022.01.06.02.

CAETANO EIRELI

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO Nº : 2022.01.06.02.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

Varjota-CE, 25 de Janeiro de 2022.

CARTA PROPOSTA

**REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E
CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços nº 2022.01.06.01, pelo preço global **R\$ 290.995,98** (DUZENTOS E NOVENTA MIL NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

maior do que o Projeto


Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr PAULO VITOR RAMOS CAETANO, Carteira de Identidade nº. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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.

RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO EIRELI
CNPJ: 40.705.347/0001-54

Atenciosamente


PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO EIRELI
CNPJ: 40.705.347/0001-54

**PVR Caetano Eireli, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Av Senador Virgílio Távora, nº 1117, Centro,
Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796**




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL	DATA: 25/01/2022	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 DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			0,00%	0,00%	

2950
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.461,19
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,08	1.134,48
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	11,01	4.803,11
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	4,86	1.995,86
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	81,14	796,79
1.5	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	199,76	599,28
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	17,61	713,73
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	27,30	1.042,31
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	36,03	1.375,63
2	FUNDAÇÃO						841,07
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	56,87	582,35
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	33,00	258,72
3	ESTRUTURA						22.420,47
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	124,09	9.128,06
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	18,24	9.891,55
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	533,05	3.400,86
4	COBERTURA						97.178,94
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	55,21	17.291,77
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	110,26	4.604,46
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	14,90	1.066,10
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	42,49	5.207,15
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	36,30	24.613,94
4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	178,54	24.176,10
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	149,32	20.219,42
5	REVESTIMENTO EM PAREDE						15.700,64
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	7,73	3.372,21
5.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	28,26	12.328,43
6	PAVIMENTAÇÃO						153,27
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	51,09	153,27
7	PINTURA						102.745,24
7.1	PINTURA EM PAREDE						79.452,74
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	14,79	4.310,69
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	971,52	24,19	23.501,07
7.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	31,74	51.640,98
7.2	PINTURA EM TETO						13.799,96
7.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	14,79	2.138,93
7.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,06	24,19	11.661,03
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS						9.492,54
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	25,88	2.619,57
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	47,15	5.850,37
8	ESQUADRIAS						17.788,05
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	955,29	955,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL	DATA : 25/01/2022	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"> <tr> <th>FONTE</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	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 DE IRAUÇUBA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	974,00	6.818,00
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	152,46	1.728,90
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	191,42	183,76
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	457,14	5.485,68
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	47,85	1.148,40
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	37,40	561,00
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	151,17	907,02
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						19.377,18
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	37,92	37,92
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	34,10	306,90
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	48,12	288,72
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	24,09	2.240,37
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	57,44	1.091,36
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	114,88	1.723,20
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	131,07	8.257,41
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	25,92	311,04
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,67	316,67
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	18,90	1.323,00
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	23,15	926,00
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	9,20	92,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						1.414,17
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	71,20	569,60
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	138,22	276,44
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	30,39	151,95
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	208,09	416,18
11	SERVIÇOS DIVERSOS						915,76
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	1,45	915,76
VALOR BDI TOTAL:						58.599,83	
VALOR ORÇAMENTO:						232.396,15	
VALOR TOTAL:						290.995,98	
Duzentos e Noventa Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Oito centavos							


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ MANOEL R. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	VERBA:	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	ORÇ:	02.05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE	IMP:	00001
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00% 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	31,0000	62,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					62,0000

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4000	36,1800
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,9000	24,9000
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,5700	56,5650
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4900	2,3235
TOTAL MATERIAL:					119,9685
VALOR:					181,00

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	20,7100	1,0355
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5000	7,7500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7855
VALOR:					8,78

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5000	3,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8750
VALOR:					3,88

1.4. C0086 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7100	20,7100
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5000	31,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					51,7100
MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13323	SEINFRA	M3	0,03000000	438,3400	13,1502
TOTAL SERVIÇO:					13,8602
VALOR:					64,80

1.5. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	SEINFRA	H	0,80000000	16,7200	13,3760
12391	SEINFRA	H	2,50000000	20,7100	51,7750
12543	SEINFRA	H	3,50000000	15,5000	54,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					119,4010

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARIJOTA/CE - FONE: (86) 9 9816-1786#09# 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	VERBA:	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	ORÇ:	02.05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE	IMP:	00001
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00% 0,00%

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2200	7,9300
10183	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4700	32,1980
TOTAL MATERIAL:					40,1280
VALOR:					109,63

1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,08000000	20,7100	1,6568
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5000	12,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0568
VALOR:					14,06

1.7. C0782 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	SEINFRA	H	0,24000000	44,3200	10,6368
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,6368
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,72000000	15,5000	11,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1600
VALOR:					21,80

1.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	SEINFRA	H	0,22220000	125,4500	27,8760
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,8760
VALOR:					28,77

2.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,83000000	15,5000	43,8650
TOTAL MAO DE OBRA:					43,8650
VALOR:					45,42

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,5000	26,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3500
VALOR:					26,35

3.1. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. SX (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5000	15,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5000

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARIJOTA/CE - FONE: (86) 9 9816-1786#09# 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	VERBA:	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	ORÇ:	02.05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE	IMP:	00001
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00% 0,00%

10041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7200	22,5720
10498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7100	27,9585
TOTAL MAO DE OBRA:					50,5305

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	SEINFRA	M2	0,26000000	39,9700	10,3922
11691	SEINFRA	M	1,20000000	12,5700	15,0840
12408	SEINFRA	KG	0,25000000	16,7000	4,1750
	SEINFRA	M	1,53000000	4,7300	7,2369
	SEINFRA	M	1,17000000	9,9900	11,6883
TOTAL MATERIAL:					48,6442
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
10404	SEINFRA	H	0,09000000	16,7200	1,5048
10121	SEINFRA	H	0,08000000	20,7100	1,6568
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1616
MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0200	0,2004
10157	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4900	11,3880
TOTAL MATERIAL:					11,5884
VALOR:					14,57

3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10032	SEINFRA	H	0,11000000	22,3500	2,4585
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,4585
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	SEINFRA	H	0,00000000	15,5000	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0000

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	SEINFRA	M3	0,86800000	67,3000	58,3424
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	75,9600	47,6298
10805	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
11606	SEINFRA	M3	0,20900000	73,6800	15,3991
TOTAL MATERIAL:					119,6233
VALOR:					425,88

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7100	20,7100
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5000	15,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2100

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARIJOTA/CE - FONE: (86) 9 9816-1786#09# 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	VERBA:	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	ORÇ:	02.05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE	IMP:	00001
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00% 0,00%

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
TOTAL MATERIAL:					0,0000
VALOR:					44,09

4.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7200	16,7200
10498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7100	20,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					37,4300
MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	0,35000000	5,7100	1,9985
10519	SEINFRA	M	1,33000000	18,0800	24,0464
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4000	1,8480
11824	SEINFRA	M	0,35000000	1,3500	0,4725
TOTAL MATERIAL:					28,3654
VALOR:					65,79

4.3. C0367 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7100	6,2130
12543	SEINFRA	H	0,32000000	15,5000	4,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1730

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	SEINFRA	KG	0,00000000	0,4000	0,0000
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL MATERIAL:					0,5378
VALOR:					11,70

4.4. C2248 - RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7200	8,3600
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,2800	10,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5000

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	SEINFRA	M	1,00000000	13,9400	13,9400
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	15,4900	1,0843
TOTAL MATERIAL:					15,0243
VALOR:					33,83

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARIJOTA/CE - FONE: (86) 9 9816-1786#09# 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES RODA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	DATA:	25/01/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES RODA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	FONTE:	VERBA	HORA:	16,77%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUQUÍBA - CE	ORÇAMENTO:	82.819,47	REB:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUÍBA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	6,89%	REP:	16,02%

4.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7200	5,0160
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7100	6,2130
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2290

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6700	7,3400
12098 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,8100	4,6860
12251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,2100	5,7310
TOTAL MATERIAL:					17,7570
VALOR:					28,99

4.6. C2444 - TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10017 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7200	10,0320
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7100	6,2130
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453 CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10000000	3,2900	3,6186
10653 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10000000	0,5500	0,6050
11186 FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000	1,4042
11573 PARAFUSO COM ROSCA SOBRESA 6X16MM	SEINFRA	UN	1,10000000	1,5000	1,6535
12058 TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	89,7400	110,9048
TOTAL MATERIAL:					138,2311
VALOR:					144,58

4.7. C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,7200	23,4080
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7100	28,9940
TOTAL MAO DE OBRA:					52,4020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	10,6700	3,4764
11495 MADEIRA (PEROSA)	SEINFRA	M3	0,02470000	2,47156000	61,0475
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4900	2,3235
TOTAL MATERIAL:					36,8474
VALOR:					119,25

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7100	2,0710

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGÍLIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (85) 3816-1788/999

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES RODA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	DATA:	25/01/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES RODA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	FONTE:	VERBA	HORA:	16,77%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUQUÍBA - CE	ORÇAMENTO:	82.819,47	REB:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUÍBA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	6,89%	REP:	16,02%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVIENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5000	2,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3980

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,3000	0,4106
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6600	1,6026
TOTAL MATERIAL:					1,7132
VALOR:					6,17

5.2. C2126 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5mm P/ PAREDE (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	22,2500	0,0067
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0067

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02570000	20,7100	0,5320
02543 SERVIENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,5000	8,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,9000	6,3000
TOTAL MATERIAL:					3,6300
VALOR:					22,57

6.1. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,02730000	27,4000	0,7472
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,0000	0,1724
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9196

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CALÇETIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7100	3,3032
02543 SERVIENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5000	2,4723
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7755

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02580000	67,3000	1,7385
10403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	60,2800	0,5128
10513 TUIOLHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,10000000	0,6800	0,6800
TOTAL MATERIAL:					2,9313
VALOR:					40,80

7.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7200	3,3440
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7100	6,2130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES RODA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	DATA:	25/01/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES RODA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	FONTE:	VERBA	HORA:	16,77%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUQUÍBA - CE	ORÇAMENTO:	82.819,47	REB:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUÍBA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	6,89%	REP:	16,02%

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7200	5,8520
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7100	8,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5600	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0400	1,4448
12086 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,1500	3,6023
TOTAL MATERIAL:					5,1846
VALOR:					19,32

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7200	5,0160
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7100	6,2130
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2290

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,40000000	0,6700	2,6800
TOTAL MATERIAL:					2,9550
VALOR:					16,62

7.3.2. C1288 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7200	5,0160
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7100	8,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10033 AGLIARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1400	0,6856
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5000	3,9200
11189 FLUIDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,18000000	12,6400	2,2752
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,8358
VALOR:					26,67

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	16,7200	13,3760
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7100	12,4260
TOTAL MAO DE OBRA:					25,8020

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGÍLIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (85) 3816-1788/999

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGÍLIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (85) 3816-1788/999

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÁZUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÁZUBA - CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8025 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,33000000	17,1400	0,5142
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,19000000	24,5200	3,8772
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,8800	0,5040
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	22,5100	2,7012
TOTAL MATERIAL:				7,5966
VALOR:				97,65

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	38,2100	76,4200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	365,0700	365,0700
C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	321,4000	321,4000
TOTAL SERVIÇO:				762,8900
VALOR:				762,89

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	38,2100	76,4200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	365,0700	365,0700
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	338,3400	338,3400
TOTAL SERVIÇO:				779,8300
VALOR:				779,83

8.3. C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (SACCÉSORIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	1,19000000	18,2200	18,9898
8048 CARPINTERO	SEINFRA H	1,19000000	20,7100	24,6449
TOTAL MAO DE OBRA:				43,6347

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11754 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA M2	1,00000000	77,2100	77,2100
TOTAL MATERIAL:				77,2100
VALOR:				124,75

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12296 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA M2	1,00000000	162,8700	162,8700
TOTAL MATERIAL:				162,8700
VALOR:				162,87

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	365,0700	365,0700
TOTAL MAO DE OBRA:				365,0700

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-84, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (88) 9 9816-1786#11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÁZUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÁZUBA - CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	0,50000000	16,7200	8,3600
8048 CARPINTERO	SEINFRA H	0,50000000	20,7100	10,3550
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7100	28,9940
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5000	21,7000
TOTAL MAO DE OBRA:				69,4090

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	0,35000000	16,7200	5,8520
8048 CARPINTERO	SEINFRA H	0,35000000	20,7100	7,2485
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1005

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8029 BATENTE DE PERORA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA M3	0,01060000	67,3000	0,7134
8041 CAL HERRADADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,1000	1,8920
8029 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA M	5,10000000	22,4800	114,6480
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,4800	3,0960
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,2800	7,6800
TOTAL MATERIAL:				295,6614
VALOR:				308,77

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	0,25000000	16,7200	4,1800
8048 CARPINTERO	SEINFRA H	0,25000000	20,7100	5,1775
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3575

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	1,00000000	18,6100	18,6100
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:				29,5100
VALOR:				29,87

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	2,00000000	16,7200	33,4400
8048 CARPINTERO	SEINFRA H	2,00000000	20,7100	41,4200
TOTAL MAO DE OBRA:				74,8600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	18,5600	18,5600
TOTAL MATERIAL:				18,5600
VALOR:				35,45

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,28000000	16,7200	4,6816
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,28000000	20,7100	5,8008
TOTAL MAO DE OBRA:				10,4824

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	6,3000	6,3000
TOTAL MATERIAL:				6,3000
VALOR:				16,78

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-84, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (88) 9 9816-1786#11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÁZUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÁZUBA - CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,8600	45,8600
TOTAL MATERIAL:				45,8600
VALOR:				120,72

9.1. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	16,7200	3,5112
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	20,7100	4,3491
TOTAL MAO DE OBRA:				7,8603

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	7,5900	7,5900
TOTAL MATERIAL:				7,5900
VALOR:				15,44

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	16,7200	6,1864
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7100	7,6627
TOTAL MAO DE OBRA:				13,8491

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA UN	1,00000000	15,4300	15,4300
TOTAL MATERIAL:				15,4300
VALOR:				30,29

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	16,7200	6,1864
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7100	7,6627
TOTAL MAO DE OBRA:				13,8491

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	13,3800	13,3800
TOTAL MATERIAL:				13,3800
VALOR:				27,23

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	16,7200	8,8616
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	20,7100	10,9783
TOTAL MAO DE OBRA:				19,8399

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-84, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (88) 9 9816-1786#11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE.	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÁZUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÁZUBA - CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	18,5600	18,5600
TOTAL MATERIAL:				18,5600
VALOR:				35,45

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,28000000	16,7200	4,6816
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,28000000	20,7100	5,8008
TOTAL MAO DE OBRA:				10,4824

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	6,3000	6,3000
TOTAL MATERIAL:				6,3000
VALOR:				16,78

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	16,7200	6,1864
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7100	7,6627
TOTAL MAO DE OBRA:				13,8491

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8388 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA UN	1,00000000	32,0200	32,0200
TOTAL MATERIAL:				32,0200
VALOR:				45,87

9.7. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	16,7200	18,3920
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	20,7100	22,7810
TOTAL MAO DE OBRA:				41,1730

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 220W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA UN	1,00000000	50,6700	50,6700
TOTAL MATERIAL:				91,8430
VALOR:				91,74

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	16,7200	18,3920
8212 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	20,7100	22,7810
TOTAL MAO DE OBRA:				41,1730

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-84, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VARJOTAICE - FONE: (88) 9 9816-1786#11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	DATA:	25/01/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	UNID:	UN	QTD:	00001
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE				

11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X4W COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,5000	63,5000
					TOTAL MATERIAL:	63,5000
					VALOR:	194,87

9.9. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7200	1,8392
82312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7100	2,2781
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1173

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,9400	3,9400
TOTAL MATERIAL:				3,9400
VALOR:				8,06

9.10. C1893 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7200	5,0160
82312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7100	6,2130
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2290

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80991 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,4700	9,4700
TOTAL MATERIAL:				9,4700
VALOR:				20,70

9.11. C2967 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7200	33,4400
82312 ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7100	41,4200
TOTAL MAO DE OBRA:				74,8600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
807 BARRAMENTO NEUTRO P/BADA TENSÃO	UN	1,00000000	32,2000	32,2000
808 BARRAMENTO PRINCIPAL P/BADA TENSÃO	UN	1,00000000	31,7600	31,7600
8185 BARRAMENTO TERÇA P/BADA TENSÃO	UN	1,00000000	28,2600	28,2600
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	87,2200	87,2200
TOTAL MATERIAL:				179,4400
VALOR:				254,26

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,65000000	16,7200	10,8680
82312 ELETRICISTA	H	0,65000000	20,7100	13,4615
TOTAL MAO DE OBRA:				24,3295

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VAJOTACE - FONE: (88) 9 9816-1798/994 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	DATA:	25/01/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	UNID:	UN	QTD:	00001
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE				

11064	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7100	1,7100
					TOTAL MATERIAL:	1,7100
					VALOR:	15,09

9.13. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7200	5,0160
82312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7100	6,2130
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2290

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/4"	M	1,00000000	7,8600	7,8600
TOTAL MATERIAL:				7,8600
VALOR:				19,09

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7200	2,5080
82312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7100	3,1065
TOTAL MAO DE OBRA:				5,6145

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
TOTAL MATERIAL:				1,7400
VALOR:				7,35

10.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7200	10,8680
82320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,7600	13,4920
TOTAL MAO DE OBRA:				24,3600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	32,7400	32,7400
TOTAL MATERIAL:				32,8184
VALOR:				58,86

10.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7200	10,8680
82320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,2600	13,1690
TOTAL MAO DE OBRA:				24,0370

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:				0,0784

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VAJOTACE - FONE: (88) 9 9816-1798/994 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	DATA:	25/01/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAMANDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTE	UNID:	UN	QTD:	00001
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUÍÇA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUÍÇA - CE				

12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2600	80,2600
					TOTAL MATERIAL:	80,2600
					VALOR:	118,38

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,7200	4,1800
82320 ENCANADOR	H	0,25000000	20,2600	5,0650
TOTAL MAO DE OBRA:				9,2450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11665 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	10,7700	10,7700
TOTAL MATERIAL:				10,8484
VALOR:				24,27

10.4. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,7200	16,7200
82320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,2600	13,1690
TOTAL MAO DE OBRA:				29,8890

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11661 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	136,2100	136,2100
TOTAL MATERIAL:				136,2884
VALOR:				166,18

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07600000	15,5000	1,1625
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1625
VALOR:				1,16

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-64, SITUADA EM AV SENADOR VIRGILIO TAVORA, 1117, VAJOTACE - FONE: (88) 9 9816-1798/994 15

PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061357185-1
CREA CE 54185 D

(Handwritten signatures and marks)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL	DATA : 26/01/2022	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>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 DE IRAUÇUBA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																	



 Fls. 0956
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.461,19	100,00 % 12.461,19		100,00 % 12.461,19
2	FUNDAÇÃO	841,07	100,00 % 841,07		100,00 % 841,07
3	ESTRUTURA	22.420,47	100,00 % 22.420,47		100,00 % 22.420,47
4	COBERTURA	97.178,94	20,00 % 19.435,79	80,00 % 77.743,15	100,00 % 97.178,94
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.700,64	60,00 % 9.420,38	40,00 % 6.280,26	100,00 % 15.700,64
6	PAVIMENTAÇÃO	153,27	100,00 % 153,27		100,00 % 153,27
7	PINTURA	102.745,24	30,00 % 30.823,57	70,00 % 71.921,67	100,00 % 102.745,24
8	ESQUADRIAS	17.788,05	40,00 % 7.115,22	60,00 % 10.672,83	100,00 % 17.788,05
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.377,18	30,00 % 5.813,15	70,00 % 13.564,03	100,00 % 19.377,18
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.414,17	50,00 % 707,09	50,00 % 707,08	100,00 % 1.414,17
11	SERVIÇOS DIVERSOS	915,76		100,00 % 915,76	100,00 % 915,76
		290.995,98	109.191,20 109.191,20	181.804,78 290.995,98	290.995,98


PAULO VITOR R. CAETANO
 - RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE MANOEL P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D




COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL	DATA : 25/01/2022	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>FONTE</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	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 DE IRAUÇUBA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL.


JOSÉ ARNALDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D



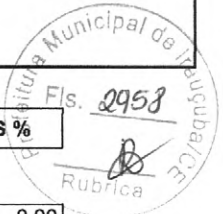






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL	DATA: 25/01/2022	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 DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D