

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,7500	14,1625
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,2900	1,0703
TOTAL MATERIAL:					15,2328	

VALOR:	33,78
VALOR SEM ENCARGOS:	22,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	33,78
VALOR BDI (25.22%):	8,52
VALOR COM BDI:	42,30
QUANTIDADE:	122,55

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	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6200	7,2400
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,7000	4,6200
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1500	5,6650
TOTAL MATERIAL:					17,5250	

VALOR:	28,79
VALOR SEM ENCARGOS:	21,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,79
VALOR BDI (25.22%):	7,26
VALOR COM BDI:	36,05
QUANTIDADE:	678,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	3,2500	3,6043
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	0,5400	0,5989
11185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	1,3800	1,3841

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	1,4800	1,6413
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	94,4700	117,4262
TOTAL MATERIAL:						124,6548
VALOR:						140,95
VALOR SEM ENCARGOS:						130,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						140,95
VALOR BDI (25.22%):						35,55
VALOR COM BDI:						176,50
QUANTIDADE:						135,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700	23,4780
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5560
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	10,7200	3,4304
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02470000	2.438,8400	60,2393
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2900	2,2935
TOTAL MATERIAL:						65,9632
VALOR:						118,52
VALOR SEM ENCARGOS:						86,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,99
VALOR COM ENCARGOS:						118,52
VALOR BDI (25.22%):						29,89
VALOR COM BDI:						148,41
QUANTIDADE:						135,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4100	0,4051
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7416
VALOR:						6,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,15

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.22%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,70
QUANTIDADE:	436,25

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	22,2400	0,0801
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0801

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,5500	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:						18,6265

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,5500	3,8500
TOTAL MATERIAL:						3,8500

VALOR:	22,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,63
VALOR COM ENCARGOS:	22,56
VALOR BDI (25.22%):	5,69
VALOR COM BDI:	28,25
QUANTIDADE:	436,25

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7100	0,1710
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2369

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4100	3,7721
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,4800	0,3866
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:						32,2087

VALOR:	40,24
VALOR SEM ENCARGOS:	35,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,24
VALOR BDI (25.22%):	10,15

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	50,39
QUANTIDADE:	3,00

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

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

MATERIAL		FONTES	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	2,8700	2,0090
TOTAL MATERIAL:						2,2250

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25.22%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,79
QUANTIDADE:	291,46

7.1.2. 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	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

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	11,8800	1,4256
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9100	3,5547
TOTAL MATERIAL:						5,1153

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (25.22%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,15
QUANTIDADE:	971,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	15,0160
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9100	0,8455
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,0000	0,7200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,8800	4,0512

TOTAL MATERIAL:	5,7517
------------------------	---------------

VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	20,77
VALOR BDI (25.22%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,01
QUANTIDADE:	1.627,00

7.2.1. 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	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL MAO DE OBRA:	9,5850
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	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	2,8700	2,0090

TOTAL MATERIAL:	2,2250
------------------------	---------------

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25.22%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,79
QUANTIDADE:	144,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	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	11,8800	1,4256
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9100	3,5547

TOTAL MATERIAL:	5,1153
------------------------	---------------

[Handwritten signatures and initials]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (25.22%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,15
QUANTIDADE:	482,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2705
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	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	8,9500	4,0275
TOTAL MATERIAL:						4,2975

VALOR:	16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,60
VALOR BDI (25.22%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,79
QUANTIDADE:	49,14

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9100	0,6764
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5900	3,9344
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4700	1,6211
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4479

VALOR:	20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,63
VALOR BDI (25.22%):	5,20
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	101,22

[Handwritten signatures and initials]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9100	0,5073
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5900	3,9344
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2100	2,6652
TOTAL MATERIAL:						7,6049

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,64
VALOR BDI (25.22%):	9,49
VALOR COM BDI:	47,13
QUANTIDADE:	124,08

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

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9100	75,8200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,3800	361,3800
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	318,6800	318,6800
TOTAL SERVICIO:						755,8800

VALOR:	755,88
VALOR SEM ENCARGOS:	638,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	755,88
VALOR BDI (25.22%):	190,63
VALOR COM BDI:	946,51
QUANTIDADE:	1,00

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

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9100	75,8200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,3800	361,3800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,4300	333,4300
TOTAL SERVICIO:						770,6300

VALOR:	770,63
VALOR SEM ENCARGOS:	653,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	770,63
VALOR BDI (25.22%):	194,35
VALOR COM BDI:	964,98
QUANTIDADE:	7,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6726

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,1900	76,1900
TOTAL MATERIAL:						76,1900

VALOR:	120,86
VALOR SEM ENCARGOS:	93,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	120,86
VALOR BDI (25.22%):	30,48
VALOR COM BDI:	151,34
QUANTIDADE:	11,34

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,8500	150,8500
TOTAL MATERIAL:						150,8500

VALOR:	150,85
VALOR SEM ENCARGOS:	150,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,85
VALOR BDI (25.22%):	38,04
VALOR COM BDI:	188,89
QUANTIDADE:	0,96

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						69,6180

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4100	0,7039

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

ellus

SERVIÇOS
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls. 2797

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	161,6200	161,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0800	1,8576
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA M	5,10000000	22,1800	113,1180
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,2900	3,0580
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3600	8,1600

TOTAL MATERIAL: 291,7575

VALOR:	361,38
VALOR SEM ENCARGOS:	318,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	361,38
VALOR BDI (25,22%):	91,14
VALOR COM BDI:	452,52
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4700	23,2440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2900	1,5290
TOTAL MATERIAL:						24,7730

VALOR:	37,91
VALOR SEM ENCARGOS:	29,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,91
VALOR BDI (25,22%):	9,56
VALOR COM BDI:	47,47
QUANTIDADE:	24,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3850

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3500	19,3500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:						20,2500

VALOR: 29,64

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	23,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	29,64
VALOR BDI (25.22%):	7,48
VALOR COM BDI:	37,12
QUANTIDADE:	15,00

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	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2500	45,2500
TOTAL MATERIAL:						45,2500

VALOR:	120,33
VALOR SEM ENCARGOS:	74,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,33
VALOR BDI (25.22%):	30,35
VALOR COM BDI:	150,68
QUANTIDADE:	6,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4800	7,4800
TOTAL MATERIAL:						7,4800

VALOR:	15,36
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,36
VALOR BDI (25.22%):	3,87
VALOR COM BDI:	19,23
QUANTIDADE:	23,00

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

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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	13,8898
--------------------	---------

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	16,2100	16,2100
TOTAL MATERIAL:				16,2100

VALOR:	30,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	30,10
VALOR BDI (25.22%):	7,59
VALOR COM BDI:	37,69
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:				13,8898

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	13,2000	13,2000
TOTAL MATERIAL:				13,2000

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	18,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (25.22%):	6,83
VALOR COM BDI:	33,92
QUANTIDADE:	9,00

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:				19,8962

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	18,3500	18,3500
TOTAL MATERIAL:				18,3500

VALOR:	38,25
VALOR SEM ENCARGOS:	26,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,25
VALOR BDI (25.22%):	9,65
VALOR COM BDI:	47,90

Handwritten signatures and initials:
 A signature that appears to be "Flu" and another signature that appears to be "B".

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRazo DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	6,00
-------------	------

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2800	8,2800
TOTAL MATERIAL:						8,2800

VALOR:	19,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,--
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,17
VALOR BDI (25.22%):	4,83
VALOR COM BDI:	24,00
QUANTIDADE:	93,00

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6000	31,6000
TOTAL MATERIAL:						31,6

VALOR:	45,49
VALOR SEM ENCARGOS:	37,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	45,49
VALOR BDI (25.22%):	11,47
VALOR COM BDI:	56,96
QUANTIDADE:	19,00

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9000	49,9000

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	49,9000
VALOR:	91,19
VALOR SEM ENCARGOS:	66,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	91,19
VALOR BDI (25.22%):	23,00
VALOR COM BDI:	114,19
QUANTIDADE:	15,00

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,6600	62,6600
TOTAL MATERIAL:						62,6600

VALOR:	103,95
VALOR SEM ENCARGOS:	78,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	103,95
VALOR BDI (25.22%):	26,22
VALOR COM BDI:	130,17
QUANTIDADE:	63,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8900	3,8900
TOTAL MATERIAL:						3,8900

VALOR:	8,02
VALOR SEM ENCARGOS:	5,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,02
VALOR BDI (25.22%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,04
QUANTIDADE:	200,00

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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500	9,3500
TOTAL MATERIAL:						9,3500

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,61
VALOR BDI (25.22%):	5,
VALOR COM BDI:	25,81
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8700	31,8700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3400	31,3400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9100	25,9100
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5500	86,5500
TOTAL MATERIAL:						175,6700

VALOR:	250,75
VALOR SEM ENCARGOS:	205,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	250,75
VALOR BDI (25.22%):	63,24
VALOR COM BDI:	313,99
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL MATERIAL:						1,6900

VALOR:	15,11
---------------	--------------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (25.22%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,92
QUANTIDADE:	70,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1600	7,1600
TOTAL MATERIAL:						7,1600

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,42
VALOR BDI (25.22%):	4,65
VALOR COM BDI:	23,07
QUANTIDADE:	40,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (25.22%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,20
QUANTIDADE:	10,00

Handwritten signatures and initials: Almo, ALB, B

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	24,1085
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3100
TOTAL MATERIAL:					32,3884

VALOR:	56,50
VALOR SEM ENCARGOS:	41,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,50
VALOR BDI (25.22%):	14,25
VALOR COM BDI:	70,75
QUANTIDADE:	8,...

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,1200
TOTAL MATERIAL:					85,1984

VALOR:	109,31
VALOR SEM ENCARGOS:	94,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	109,31
VALOR BDI (25.22%):	27,57
VALOR COM BDI:	136,88
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6300
TOTAL MATERIAL:					10,7084

VALOR:	24,17
VALOR SEM ENCARGOS:	15,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,18

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/ICE
RNP 0612308928

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (25.22%):	6,10
VALOR COM BDI:	30,27
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						29,9780

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,4100	134,4100
TOTAL MATERIAL:						134,4884

VALOR:	164,47
VALOR SEM ENCARGOS:	146,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,19
VALOR COM ENCARGOS:	164,47
VALOR BDI (25.22%):	41,48
VALOR COM BDI:	205,95
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.22%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	631,56

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				31,68
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.22%):	6,38
VALOR COM BDI:	31,68
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)				107,39
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9800	55,5246
JUROS	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL MATERIAL:				85,7594

VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (25.22%):	21,63
VALOR COM BDI:	107,39
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				135,91
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0200	108,5400
TOTAL MATERIAL:				108,5400

VALOR:	108,54
VALOR SEM ENCARGOS:	108,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,54
VALOR BDI (25.22%):	27,37
VALOR COM BDI:	135,91
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)				347,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,5400	108,5400
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9800	55,5246
JUROS	H	5,03550000	0,9800	4,9348
MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:				277,5864

VALOR:	277,59
VALOR SEM ENCARGOS:	263,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,59
VALOR BDI (25.22%):	70,01
VALOR COM BDI:	347,60
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) 31,68

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.22%):	6,38
VALOR COM BDI:	31,68
QUANTIDADE:	1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) 93,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,30
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9800	44,6693
JUROS	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL MATERIAL:				74,8215

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (25.22%):	18,87
VALOR COM BDI:	93,69
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature]

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) 117,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,0200	93,4650
TOTAL MATERIAL:				93,4650

VALOR:	93,47
---------------	--------------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	93,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,47
VALOR BDI (25.22%):	23,57
VALOR COM BDI:	117,04
QUANTIDADE:	1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				294,64
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	93,4700	93,4700
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9800	44,6693
PROJ. E DES. G. E. S. E. S.	H	4,95120000	0,9800	4,8522
MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:				235,2955

VALOR:	235,30
VALOR SEM ENCARGOS:	220,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	235,30
VALOR BDI (25.22%):	59,34
VALOR COM BDI:	294,64
QUANTIDADE:	1,00

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				9,32
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	85,7600	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	277,5900	3,8554
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	74,8200	0,0520
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	235,3000	3,1047
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,0121

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:				0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (93.95%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25.22%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,32
QUANTIDADE:	1,00

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA				540,76
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:				540,76

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:				267,3000

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	7,4400	9,0470
TOTAL SERVICIO:				9,0470

VALOR:	431,85
VALOR SEM ENCARGOS:	330,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,43
VALOR COM ENCARGOS:	431,85
VALOR BDI (25.22%):	108,91
VALOR COM BDI:	540,76
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3				28,64
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:				22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.22%):	5,77
VALOR COM BDI:	28,64
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)				55,05
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9800	19,3694
JUROS	H	1,75660000	0,9800	1,7215
TOTAL MATERIAL:				43,9609

VALOR:	43,96
VALOR SEM ENCARGOS:	30,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	43,96
VALOR BDI (25.22%):	11,09
VALOR COM BDI:	55,05
QUANTIDADE:	1,00

(Handwritten signatures and initials)

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3				68,46
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0200	54,6720
TOTAL MATERIAL:				54,6720
VALOR:				54,67
VALOR SEM ENCARGOS:				54,67
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				54,67
VALOR BDI (25,22%):				13,79
VALOR COM BDI:				68,46
QUANTIDADE:				1,00

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)				159,89
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	54,6700	54,6700
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9800	19,3694
JUROS	H	1,75660000	0,9800	1,7215
MANUTENÇÃO	H	29,64710000	0,9800	29,0542
TOTAL MATERIAL:				127,6851
VALOR:				127,69
VALOR SEM ENCARGOS:				114,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):				12,97
VALOR COM ENCARGOS:				127,69
VALOR BDI (25,22%):				32,20
VALOR COM BDI:				159,89
QUANTIDADE:				1,00

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L				23,47
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR BDI (25,22%):				4,73
VALOR COM BDI:				23,47
QUANTIDADE:				1,00

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)				27,85
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9800	2,2201
JUROS	H	0,11300000	0,9800	0,1107
MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9800	1,1685
			TOTAL MATERIAL:	22,2393

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (25.22%):	5,61
VALOR COM BDI:	27,85
QUANTIDADE:	1

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				23,47
--	--	--	--	--------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
			TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.22%):	4,73
VALOR COM BDI:	23,47
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)				34,17
---	--	--	--	--------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9800	8,0762
JUROS	H	0,47970000	0,9800	0,4701
			TOTAL MATERIAL:	27,2863

VALOR:	27,29
VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,29
VALOR BDI (25.22%):	6,88
VALOR COM BDI:	34,17
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				5,28
---	--	--	--	-------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,0200	4,2210
			TOTAL MATERIAL:	4,2210

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	4,22
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,22
VALOR BDI (25.22%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,28
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)				52,23
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,2200	4,2200
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9800	8,0762
JUROS	H	0,47970000	0,9800	0,4701
MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL MATERIAL:				41,7078

VALOR:	41,71
VALOR SEM ENCARGOS:	30,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,71
VALOR BDI (25.22%):	10,52
VALOR COM BDI:	52,23
QUANTIDADE:	1,00

ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)				47,47
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,7700	5,8695
CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1390

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,4700	23,2440
PREGO	KG	0,10000000	15,2900	1,5290
TOTAL MATERIAL:				24,7730

VALOR:	37,91
VALOR SEM ENCARGOS:	29,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,91
VALOR BDI (25.22%):	9,56
VALOR COM BDI:	47,47
QUANTIDADE:	1,00

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm				452,52
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Handwritten signature)				

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				69,6180

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4100	0,7039
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,6200	161,6200
CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	22,1800	113,1180
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
PREGO	KG	0,20000000	15,2900	3,0580
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:				291,7575

VALOR:	361,38
VALOR SEM ENCARGOS:	318,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	361,38
VALOR BDI (25.22%):	91,14
VALOR COM BDI:	452,52
QUANTIDADE:	1,00

PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

399,05

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:				95,7270

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,3500	58,0500
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2500	45,2500
PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00000000	119,6500	119,6500
TOTAL MATERIAL:				222,9500

VALOR:	318,68
VALOR SEM ENCARGOS:	260,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	318,68
VALOR BDI (25.22%):	80,37
VALOR COM BDI:	399,05
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signatures]

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

417,52

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:				95,7270

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,3500	58,0500
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,6500	51,6500
PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	128,0000	128,0000
TOTAL MATERIAL:				237,7000

VALOR:	333,43
VALOR SEM ENCARGOS:	275,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	333,43
VALOR BDI (25.22%):	84,09
VALOR COM BDI:	417,52
QUANTIDADE:	1,00

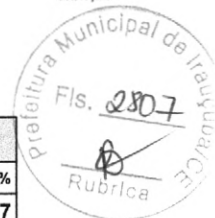
FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.443,07	100,00 %		100,00 %
			12.443,07		12.443,07
2	FUNDAÇÃO	843,69	100,00 %		100,00 %
			843,69		843,69
3	ESTRUTURA	22.244,33	100,00 %		100,00 %
			22.244,33		22.244,33
4	COBERTURA	96.581,94	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			19.316,39	77.265,55	96.581,94
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.683,19	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			9.409,91	6.273,28	15.683,19
6	PAVIMENTAÇÃO	151,17	100,00 %		100,00 %
			151,17		151,17
7	PINTURA	93.355,87	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			28.006,76	65.349,11	93.355,87
8	ESQUADRIAS	17.629,30	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			7.051,72	10.577,58	17.629,30
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.271,37	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			5.781,41	13.489,96	19.271,37
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS	1.403,01	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			701,51	701,50	1.403,01
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39		100,00 %	100,00 %
				928,39	928,39
			105.949,96	174.585,37	280.535,33
			105.949,96	280.535,33	


 FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

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


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928







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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

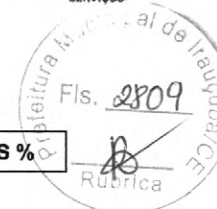


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	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	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

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928