

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.438,06	4,44	
2	FUNDAÇÃO	843,69	0,30	
3	ESTRUTURA	22.192,16	7,92	
4	COBERTURA	96.395,59	34,41	
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.683,19	5,60	
6	PAVIMENTAÇÃO	151,08	0,05	
7	PINTURA	93.297,95	33,30	
7.1	PINTURA EM PAREDE	70.052,56	25,01	
7.2	PINTURA EM TETO	13.769,59	4,92	
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	9.475,80	3,38	
8	ESQUADRIAS	17.579,67	6,28	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.236,51	6,87	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.399,48	0,50	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39	0,33	
		VALOR TOTAL:	280.145,77	100,00

Duzentos e Oitenta Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Sete centavos


Francisco Manoel C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$										
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,22	149,09	37,60	186,69	894,54	225,60	1.120,14								
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	25,22	8,81	2,22	11,03	3.843,36	968,48	4.811,84								
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	25,22	3,89	0,98	4,87	1.597,51	402,45	1.999,96								
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	25,22	64,83	16,35	81,18	636,63	160,56	797,19								
1.5	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	25,22	159,22	40,16	199,38	477,66	120,48	598,14								
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	25,22	14,10	3,56	17,66	571,47	144,29	715,76								
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	25,22	21,75	5,49	27,24	830,42	209,60	1.040,02								
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	25,22	28,34	7,15	35,49	1.082,02	272,99	1.355,01								
2		FUNDAÇÃO																		
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	25,22	45,56	11,49	57,05	466,53	117,66	584,19								
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	25,22	26,43	6,67	33,10	207,21	52,29	259,50								
3		ESTRUTURA																		
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	25,22	98,43	24,82	123,25	7.240,51	1.825,76	9.066,27								
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	25,22	14,38	3,63	18,01	7.798,27	1.968,55	9.766,82								
3.3	C0843	CONCRETO F'CBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	25,22	420,46	106,04	526,50	2.682,53	676,54	3.359,07								
4		COBERTURA																		
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	25,22	44,15	11,13	55,28	13.827,78	3.485,92	17.313,70								
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	25,22	87,29	22,01	109,30	3.645,23	919,14	4.564,37								
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	25,22	11,92	3,01	14,93	852,88	215,36	1.068,24								
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	25,22	33,72	8,50	42,22	4.132,39	1.041,67	5.174,06								
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	25,22	28,73	7,25	35,98	19.480,95	4.916,01	24.396,96								
4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	25,22	140,49	35,43	175,92	19.023,75	4.797,58	23.821,33								
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	25,22	118,29	29,83	148,12	16.017,65	4.039,28	20.056,93								
5		REVESTIMENTO EM PAREDE																		
										17.721,31	4.470,85	22.192,16								
										7.240,51	1.825,76	9.066,27								
										7.798,27	1.968,55	9.766,82								
										2.682,53	676,54	3.359,07								
										76.980,63	19.414,96	96.395,59								
										13.827,78	3.485,92	17.313,70								
										3.645,23	919,14	4.564,37								
										852,88	215,36	1.068,24								
										4.132,39	1.041,67	5.174,06								
										19.480,95	4.916,01	24.396,96								
										19.023,75	4.797,58	23.821,33								
										16.017,65	4.039,28	20.056,93								
										12.524,74	3.158,45	15.683,19								

Rubrica

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Centro 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

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	25,22	6,15	1,55	2.682,94	676,19	3.359,13	
5.2	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	25,22	22,56	5,69	9.841,80	2.482,26	12.324,06	
6	PAVIMENTAÇÃO								120,66	30,42	151,08	
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	25,22	40,22	10,14	50,36	120,66	30,42	151,08
7	PINTURA								74.499,28	18.798,67	93.297,95	
7.1	PINTURA EM PAREDE								55.936,94	14.115,62	70.052,56	
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	25,22	11,80	2,98	3.439,23	868,55	4.307,78	
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	971,52	25,22	19,27	4,86	18.721,19	4.721,59	23.442,78	
7.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	25,22	20,76	5,24	33.776,52	8.525,48	42.302,00	
7.2	PINTURA EM TETO								10.995,82	2.773,77	13.769,59	
7.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	25,22	11,80	2,98	1.706,52	430,96	2.137,48	
7.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	482,06	25,22	19,27	4,86	9.289,30	2.342,81	11.632,11	
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS								7.566,52	1.909,28	9.475,80	
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESVALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	25,22	16,58	4,18	814,74	205,41	1.020,15	
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	25,22	20,60	5,20	2.085,13	526,35	2.611,48	
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	25,22	37,61	9,49	4.666,65	1.177,52	5.844,17	
8	ESQUADRIAS								14.039,06	3.540,61	17.579,67	
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	25,22	753,72	190,09	943,81	190,09	943,81	
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	25,22	768,43	193,80	5.379,01	1.356,60	6.735,61	
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	25,22	120,58	30,41	150,99	344,85	1.712,23	
8.4	C2670	VIDRO COM JUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	25,22	150,31	37,91	188,22	36,39	180,69	
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	25,22	360,24	90,85	451,09	1.090,20	5.413,08	
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	25,22	37,80	9,53	47,33	907,20	1.135,92	
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	25,22	29,57	7,46	37,03	443,55	555,45	
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	25,22	120,17	30,31	150,48	721,02	902,88	

2738
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	25,22	15,33	19,20	352,59	89,01	
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,22	30,05	37,63	30,05	7,58	
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	25,22	27,05	33,87	243,45	61,38	
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	25,22	38,18	47,81	229,08	57,78	
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	25,22	19,14	4,83	1.780,02	449,19	
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	25,22	45,38	11,44	862,22	217,36	
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	25,22	91,01	113,96	1.365,15	344,25	
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	25,22	103,73	129,89	6.534,99	1.648,08	
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	25,22	8,00	10,02	1.600,00	404,00	
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	25,22	20,57	25,76	246,84	62,28	
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	25,22	250,13	313,21	250,13	63,08	
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	25,22	15,11	18,92	1.057,70	266,70	
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	25,22	18,40	23,04	736,00	185,60	
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	25,22	7,35	9,20	73,50	18,50	
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	25,22	56,37	70,59	450,96	113,76	
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	25,22	109,00	136,49	218,00	54,98	
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	25,22	24,13	30,22	120,65	30,45	
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,22	163,98	206,34	327,96	82,72	
11		SERVIÇOS DIVERSOS									
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	25,22	1,17	1,47	738,93	189,46	
									VALOR TOTAL:	280.145,77	

Duzentos e Oitenta Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Seis centavos

Rubrica

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8900	35,5878
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5000	24,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9923

VALOR:	149,09
VALOR SEM ENCARGOS:	128,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,09
VALOR BDI (25.22%):	37,60
VALOR COM BDI:	186,69
QUANTIDADE:	6,00

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

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

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25.22%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	436,25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.22%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,87
QUANTIDADE:	410,67

[Handwritten signature]

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
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.4. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						51,8700

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	431,8500	12,9555
TOTAL SERVICO:						12,9555

VALOR:	64,83
VALOR SEM ENCARGOS:	29,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,67
VALOR COM ENCARGOS:	64,83
VALOR BDI (25.22%):	16,35
VALOR COM BDI:	81,18
QUANTIDADE:	9,82

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						119,7660

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2000	7,8000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,3100	31,6540
TOTAL MATERIAL:						39,4540

VALOR:	159,22
VALOR SEM ENCARGOS:	84,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	74,74
VALOR COM ENCARGOS:	159,22
VALOR BDI (25.22%):	40,16
VALOR COM BDI:	199,38
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.22%):	3,56
VALOR COM BDI:	17,66
QUANTIDADE:	40,53

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5504

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960

VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (25.22%):	5,49
VALOR COM BDI:	27,24
QUANTIDADE:	38,18

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,5600	28,3438
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,3438

VALOR:	28,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,34
VALOR BDI (25.22%):	7,15
VALOR COM BDI:	35,49
QUANTIDADE:	38,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (25.22%):	11,49
VALOR COM BDI:	57,05

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
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRazo DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	10,24
-------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
VALOR:					26,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,10	
VALOR COM ENCARGOS:					26,43	
VALOR BDI (25,22%):					6,67	
VALOR COM BDI:					33,10	
QUANTIDADE:					7,84	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,3000	10,2180
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3600	14,8320
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4200	4,1050
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8100	11,4777
TOTAL MATERIAL:					47,7472	
VALOR:					98,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					67,58	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					30,85	
VALOR COM ENCARGOS:					98,43	
VALOR BDI (25,22%):					24,82	
VALOR COM BDI:					123,25	
QUANTIDADE:					73,56	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,3200	11,1840

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	11,3810
VALOR:	14,38
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,38
VALOR BDI (25.22%):	3,63
VALOR COM BDI:	18,01
QUANTIDADE:	542,30

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8794

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1700	57,3628
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6900	46,8306
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4400	15,1400
TOTAL MATERIAL:					311,2834

VALOR:	420,46
VALOR SEM ENCARGOS:	351,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	420,46
VALOR BDI (25.22%):	106,04
VALOR COM BDI:	526,50
QUANTIDADE:	6,38

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,15

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,22%):	11,13
VALOR COM BDI:	55,28
QUANTIDADE:	313,20

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6200	19,6700
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7700	23,6341
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2300	1,8276
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL MATERIAL:					49,7517	

VALOR:	87,29
VALOR SEM ENCARGOS:	64,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,29
VALOR BDI (25,22%):	22,01
VALOR COM BDI:	109,30
QUANTIDADE:	41,76

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,2500	0,1831
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:					0,7112	

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (25,22%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,93
QUANTIDADE:	71,55

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

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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,7000	14,1110
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,2300	1,0661
TOTAL MATERIAL:						15,1771

VALOR:	33,72
VALOR SEM ENCARGOS:	22,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	33,72
VALOR BDI (25.22%):	8,50
VALOR COM BDI:	42,22
QUANTIDADE:	122,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,6800	4,6080
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL MATERIAL:						17,4710

VALOR:	28,73
VALOR SEM ENCARGOS:	21,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	28,73
VALOR BDI (25.22%):	7,25
VALOR COM BDI:	35,98
QUANTIDADE:	678,07

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	3,2300	3,5821
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	0,5400	0,5989
11185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	1,3700	1,3741

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	1,4700	1,6302
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	94,1400	117,0160
					TOTAL MATERIAL:	124,2013

VALOR:	140,49
VALOR SEM ENCARGOS:	130,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	140,49
VALOR BDI (25.22%):	35,43
VALOR COM BDI:	175,92
QUANTIDADE:	135,41

C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700	23,4780
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,5560

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	10,6900	3,4208
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02470000	2.430,1600	60,0250
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
					TOTAL MATERIAL:	65,7303

VALOR:	118,29
VALOR SEM ENCARGOS:	86,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,99
VALOR COM ENCARGOS:	118,29
VALOR BDI (25.22%):	29,83
VALOR COM BDI:	148,12
QUANTIDADE:	135,41

5.1. C0776 - CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1700	0,4036
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL MATERIAL:	1,7401

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15

Handwritten signatures and initials.

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

 **mandacaru**
empreendimentos



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	22,2400	0,0801
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0801	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,5500	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6265	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10117	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2369	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1700	3,7585
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2700	0,3853
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:					32,1938	

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,22
VALOR BDI (25.22%):	10,14

(Handwritten signatures and initials)

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	50,36
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	2,8600	2,0020
TOTAL MATERIAL:						2,2180

VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,80
VALOR BDI (25.22%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,78
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	11,8400	1,4208
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL MATERIAL:						5,0969

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (25.22%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,13
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

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
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 15,0160

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	16,8500	0,8425
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:					5,7487

VALOR:	20,76
VALOR SEM ENCARGOS:	11,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (25.22%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	1.627,00

7.2.1. 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	2,8600	2,0020
TOTAL MATERIAL:					2,2180

VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,80
VALOR BDI (25.22%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,78
QUANTIDADE:	144,62

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	16,7700	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	11,8400	1,4208
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL MATERIAL:					5,0969

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (25.22%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,13
QUANTIDADE:	482,06

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	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

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	8,9200	4,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2840

VALOR:	16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (25.22%):	4,1
VALOR COM BDI:	20,7
QUANTIDADE:	49,1

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	16,7700	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5000	3,92
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,41

VALOR:	1,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	20,6
VALOR BDI (25.22%):	5,2
VALOR COM BDI:	80
QUANTIDADE:	22

Handwritten signatures and initials: ABB, Flu, and a circular stamp.

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
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5000	3,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1400	2,6568
TOTAL MATERIAL:						7,5803

VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (25.22%):	9,49
VALOR COM BDI:	47,10
QUANTIDADE:	124,08

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,2400	360,2400
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	317,8800	317,8800
TOTAL SERVICIO:						753,7200

VALOR:	753,72
VALOR SEM ENCARGOS:	636,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	753,72
VALOR BDI (25.22%):	190,09
VALOR COM BDI:	943,81
QUANTIDADE:	1,00

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,2400	360,2400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,5900	332,5900
TOTAL SERVICIO:						768,4300

VALOR:	768,43
VALOR SEM ENCARGOS:	651,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27

Handwritten signatures and initials.

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	768,43
VALOR BDI (25,22%):	193,80
VALOR COM BDI:	962,23
QUANTIDADE:	7,00

8.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (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	75,9100	75,9100
TOTAL MATERIAL:						75,9100

VALOR:	120,58
VALOR SEM ENCARGOS:	93,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	120,58
VALOR BDI (25,22%):	30,41
VALOR COM BDI:	150,99
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	150,3100	150,3100
TOTAL MATERIAL:						150,3100

VALOR:	150,31
VALOR SEM ENCARGOS:	150,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,31
VALOR BDI (25,22%):	37,91
VALOR COM BDI:	188,22
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	66,1700	0,7014

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,0400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500
TOTAL MATERIAL:					290,6260

VALOR:	360,24
VALOR SEM ENCARGOS:	317,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,00
VALOR COM ENCARGOS:	360,24
VALOR BDI (25,22%):	90,85
VALOR COM BDI:	451,09
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FUNÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4500	23,1400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2300	1,5230
TOTAL MATERIAL:						24,6630

VALOR:	37,80
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (25,22%):	9,53
VALOR COM BDI:	47,33
QUANTIDADE:	24,00

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

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3850

MATERIAL		FUNÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2800	19,2800
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:						20,1800

VALOR:	29,57
---------------	--------------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRazo DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	23,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	29,57
VALOR BDI (25.22%):	7,46
VALOR COM BDI:	37,03
QUANTIDADE:	15,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0900	45,0900
TOTAL MATERIAL:						45,0900

VALOR:	120,17
VALOR SEM ENCARGOS:	74,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,17
VALOR BDI (25.22%):	30,31
VALOR COM BDI:	150,48
QUANTIDADE:	6,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL MATERIAL:						7,4500

VALOR:	15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (25.22%):	3,87
VALOR COM BDI:	19,20
QUANTIDADE:	23,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	93,2325
VALOR:	93,23
VALOR SEM ENCARGOS:	93,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,23
VALOR BDI (25.22%):	23,51
VALOR COM BDI:	116,74
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2300	93,2300
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:					235,0555

VALOR:	235,06
VALOR SEM ENCARGOS:	220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,06
VALOR BDI (25.22%):	59,28
VALOR COM BDI:	294,34
QUANTIDADE:	1,00

I30 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,0052

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25.22%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,32
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signatures and initials]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						267,3000

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4400	9,0470
TOTAL SERVICO:						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

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	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

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
12702	JUROS	SEINFRA	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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	55,05
QUANTIDADE:	1,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0100	54,5360
TOTAL MATERIAL:					54,5360

VALOR:	54,54
VALOR SEM ENCARGOS:	54,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,54
VALOR BDI (25.22%):	13,75
VALOR COM BDI:	68,29
QUANTIDADE:	1,00

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,5400	54,5400
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9800	29,0542
TOTAL MATERIAL:					127,5551

VALOR:	127,56
VALOR SEM ENCARGOS:	114,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	127,56
VALOR BDI (25.22%):	32,17
VALOR COM BDI:	159,73
QUANTIDADE:	1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	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

[Handwritten signatures and initials]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	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:						1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	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

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	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

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0100	4,2105
TOTAL MATERIAL:						4,2105
VALOR:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						4,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,21
VALOR BDI (25.22%):						1,06
VALOR COM BDI:						5,27
QUANTIDADE:						1,00

25 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2100	4,2100
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL MATERIAL:						41,6978
VALOR:						41,70
VALOR SEM ENCARGOS:						30,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						41,70
VALOR BDI (25.22%):						10,52
VALOR COM BDI:						52,22
QUANTIDADE:						1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4500	23,1400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2300	1,5230
TOTAL MATERIAL:						24,6630

VALOR:						37,80
VALOR SEM ENCARGOS:						29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						37,80
VALOR BDI (25.22%):						9,53
VALOR COM BDI:						47,33

(Handwritten signatures and initials)

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
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1700	0,7014
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,0400	161,0400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1100	112,7610
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:						290,6260

VALOR:	360,24
VALOR SEM ENCARGOS:	317,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,00
VALOR COM ENCARGOS:	360,24
VALOR BDI (25.22%):	90,85
VALOR COM BDI:	451,09
QUANTIDADE:	1,00

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0900	45,0900
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	119,2200	119,2200
TOTAL MATERIAL:						222,1500

VALOR:	317,88
VALOR SEM ENCARGOS:	259,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	317,88
VALOR BDI (25.22%):	80,17
VALOR COM BDI:	398,05

[Handwritten signatures and initials]

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
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

mandacaru
empresamentos

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4700	51,4700
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5500	127,5500
TOTAL MATERIAL:						236,8600

VALOR:	332,59
VALOR SEM ENCARGOS:	274,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	332,59
VALOR BDI (25.22%):	83,88
VALOR COM BDI:	416,47
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signatures and initials]

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
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.438,06	100,00 %		100,00 %
			12.438,06		12.438,06
2	FUNDAÇÃO	843,69	100,00 %		100,00 %
			843,69		843,69
3	ESTRUTURA	22.192,16	100,00 %		100,00 %
			22.192,16		22.192,16
4	COBERTURA	96.395,59	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			19.279,12	77.116,47	96.395,59
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.683,19	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			9.409,91	6.273,28	15.683,19
6	PAVIMENTAÇÃO	151,08	100,00 %		100,00 %
			151,08		151,08
7	PINTURA	93.297,95	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			27.989,39	65.308,56	93.297,95
8	ESQUADRIAS	17.579,67	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			7.031,87	10.547,80	17.579,67
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.236,51	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			5.770,95	13.465,56	19.236,51
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.399,48	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			699,74	699,74	1.399,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39		100,00 %	100,00 %
				928,39	928,39
		280.145,77	105.805,97	174.339,80	280.145,77
			105.805,97	280.145,77	

[Handwritten signatures and initials]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022



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%

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





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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.06.02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 02/02/2022

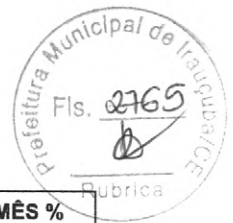


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	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





