



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA: 01/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA::	60(SESENTA) DIAS.					
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.01.06.02					



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,93	9,68
					TOTAL MATERIAL:	40,52
					VALOR:	40,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,22	21,94
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,45	1,45
					TOTAL MATERIAL:	23,39
					VALOR:	36,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,78	0,67
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	152,78	152,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,02	1,75
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,97	106,95
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,25	3,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,45	2,89
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,28	7,68
					TOTAL MATERIAL:	275,72
					VALOR:	345,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA: 01/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:::	60(SESENTA) DIAS.					
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.01.06.02					



11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,29	54,87
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,78	42,78
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	113,11	113,11
					TOTAL MATERIAL:	210,76
					VALOR:	306,48

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	16,77	42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,29	54,87
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,83	48,83
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	121,00	121,00
					TOTAL MATERIAL:	224,70
					VALOR:	320,42

Fco. Lukas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA-CE 323145

Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Socio Administrador



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA: 01/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA::	60(SESENTA) DIAS.					
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.01.06.02					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.309,36	100,00 % 12.309,36		100,00 % 12.309,36
2	FUNDAÇÃO	843,69	100,00 % 843,69		100,00 % 843,69
3	ESTRUTURA	21.438,45	100,00 % 21.438,45		100,00 % 21.438,45
4	COBERTURA	93.631,05	100,00 % 93.631,05		100,00 % 93.631,05
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.517,42	100,00 % 15.517,42		100,00 % 15.517,42
	PAVIMENTAÇÃO	144,45	100,00 % 144,45		100,00 % 144,45
7	PINTURAS	91.723,41		100,00 % 91.723,41	100,00 % 91.723,41
8	ESQUADRIAS	16.920,50		100,00 % 16.920,50	100,00 % 16.920,50
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.720,87		100,00 % 18.720,87	100,00 % 18.720,87
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	1.351,33		100,00 % 1.351,33	100,00 % 1.351,33
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39		100,00 % 928,39	100,00 % 928,39
		273.528,92	143.884,42	129.644,50	273.528,92
			143.884,42	273.528,92	

Francisco Lucas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA-CE 323145

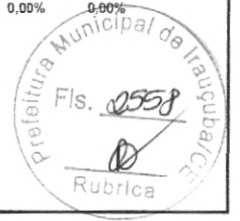
Moisés Muniz Lira
Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Socio Administrador



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA: 01/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA::	60(SESENTA) DIAS.					
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.01.06.02					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, 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 Lucas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA-CE 323145


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 200300917067z
Sócio Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	DATA: 01/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA-TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA::	60(SESENTA) DIAS.					
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.01.06.02					



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

Francisco Lucas Fernandes Cruz
r/co. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA-CE 323145

Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Sócio Administrador



ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		1,10%
E.2	Vale Transporte		0,74%
E.3	Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento		2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,35%
			4,99%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,99%

Irauçuba/Ce, 01 de FEVEREIRO de 2022

Francisco Lúcio Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061558540-0
 CREA-CE 32314F


Moisés Muniz Lira
 CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
 Sócio Administrador







PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇO 2022.01.06.02TP

Sem assinatura do engenheiro



CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 273.923,27**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder publico ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração publica.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço


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

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMERICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

Tiangué-Ce, 26 de JANEIRO de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 25/01/2022	BDI : 25,22%																																		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021																																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																			



 Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.416,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,02	858,12
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	8,32	3.629,60
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	3,67	1.507,16
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	61,35	602,46
1.5	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	151,07	453,21
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	13,31	539,45
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	20,63	787,65
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	27,20	1.038,50
2	FUNDAÇÃO						636,21
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	43,02	440,52
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	24,96	195,69
3	ESTRUTURA						16.955,26
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	93,84	6.902,87
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	13,80	7.483,74
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	402,61	2.568,65
4	COBERTURA						73.486,97
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	41,74	13.072,97
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	83,37	3.481,53
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	11,26	805,65
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	32,13	3.937,53
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	27,45	18.613,02

4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	135,02	18.283,06
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	112,94	15.293,21
5	REVESTIMENTO						11.870,36
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	5,84	2.547,70
5.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	21,37	9.322,66
6	PAVIMENTAÇÃO						115,65
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	38,55	115,65
7	PINTURA						70.579,79
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	11,19	3.261,44
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	971,52	18,30	17.778,82
	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	19,62	31.921,74
7.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	11,19	1.618,30
7.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,06	18,30	8.821,70
7.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	15,74	773,46
7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	19,57	1.980,88
7.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	35,65	4.423,45
8	ESQUADRIAS						13.451,44
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	722,41	722,41
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	736,56	5.155,92
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	115,30	1.307,50
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	144,77	138,98
	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	345,71	4.148,52
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	36,16	867,84
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	28,29	424,35
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	114,32	685,92
9	INSTALAÇÃO ELETRICA						14.655,76
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	14,62	336,26
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	28,68	28,68
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	25,79	232,11
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	36,40	218,40
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	18,23	1.695,39
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	43,44	825,36
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	86,88	1.303,20
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	99,12	6.244,56
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	200,00	7,63	1.526,00

9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	19,60	235,20
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	239,50	239,50
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	14,30	1.001,00
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	17,51	700,40
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	6,97	69,70
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						1.069,52
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	53,85	430,80
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	104,53	209,06
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	22,98	114,90
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	157,38	314,76
11	SERVIÇOS DIVERSOS						694,72
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	1,10	694,72

VALOR TOTAL: 273.923,27



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.896.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JUAÇABA CONSTRUÇÕES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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 Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DATA: 25/01/2022
VERSÃO: 2021/12 - Fortaleça
POSTE: SBC
SEINFRA: 097.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO: 2021/07 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%
HORA: 112,76%
MES: 12/2021
DESONERAÇÃO: 83,85%
DESONERAÇÃO: 47,76%
DESONERAÇÃO: 86,81%
DESONERAÇÃO: 11/2021
DESONERAÇÃO: 83,65%
DESONERAÇÃO: 47,48%
DESONERAÇÃO: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE E	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAME NTO	OUTROS	UNITÁRIO	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									9.416,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	29,36	113,66	0,00	0,00	143,02	858,12
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	8,32	0,00	0,00	0,00	8,32	3.629,60
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	3,67	0,00	0,00	0,00	3,67	1.507,16
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	53,41	7,93	0,00	0,01	61,35	602,46
1.5	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	113,08	37,99	0,00	0,00	151,07	453,21
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	13,31	0,00	0,00	0,00	13,31	539,45
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	15,75	4,88	0,00	0,00	20,63	787,65
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	4,79	22,41	0,00	0,00	27,20	1.038,50
2		FUNDAÇÃO									636,21
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	43,02	0,00	0,00	0,00	43,02	440,52
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	24,96	0,00	0,00	0,00	24,96	195,69
3		ESTRUTURA									16.955,26
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	47,85	45,99	0,00	0,00	93,84	6.902,87
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	2,84	10,96	0,00	0,00	13,80	7.483,74
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	100,72	301,89	0,00	0,00	402,61	2.568,65
4		COBERTURA									73.486,97
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	37,47	4,26	0,00	0,01	41,74	13.072,97
4.2	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	35,44	47,93	0,00	0,00	83,37	3.481,53
4.3	C0387	BEIRAE BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	10,57	0,69	0,00	0,00	11,26	805,65
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	17,50	14,63	0,00	0,00	32,13	3.937,53



4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA A' TICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	10,	16,82	0,00	0,00	27,45	18.613,02
4.6	C2444	TELHADE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	15,38	119,64	0,00	0,00	135,02	18.283,06
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	49,63	63,31	0,00	0,00	112,94	15.293,21
5	REVESTIMENTO										
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	4,16	1,68	0,00	0,00	5,84	2.547,70
5.2	C2126	REBOÇO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	17,65	3,71	0,00	0,01	21,37	9.322,66
6	PAVIMENTAÇÃO										
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	5,64	32,90	0,00	0,01	38,55	115,65
7	PINTURA										
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	9,05	2,14	0,00	0,00	11,19	3.261,44
7.2	C1615	LATEXDUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	971,52	13,39	4,91	0,00	0,00	18,30	17.778,82
7.3	C1616	LATEXTRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	13,19	6,42	0,00	0,01	19,62	31.921,74
7.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	9,05	2,14	0,00	0,00	11,19	1.618,30
7.5	C1615	LATEXDUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,06	13,39	4,91	0,00	0,00	18,30	8.821,70
7.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	11,61	4,13	0,00	0,00	15,74	773,46
7.7	C1280	ESMAITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	13,38	6,19	0,00	0,00	19,57	1.980,88
7.8	C1279	ESMAITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	28,35	7,30	0,00	0,00	35,65	4.423,45
8	ESQUADRIAS										
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	182,46	539,95	0,00	0,00	722,41	722,41
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	182,19	554,37	0,00	0,00	736,56	5.155,92
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	42,18	73,12	0,00	0,00	115,30	1.307,50
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	0,00	144,77	0,00	0,00	144,77	138,98
8.5	C4421	FORRIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	63,20	282,51	0,00	0,00	345,71	4.148,52
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	12,40	23,76	0,00	0,00	36,16	867,84
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	7,72	20,57	0,00	0,00	28,29	424,35
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	68,32	46,00	0,00	0,00	114,32	685,92
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
											14.655,76



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	7,02	7,60	0,00	0,00	0,00	14,62	336,26
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	12,20	16,48	0,00	0,00	0,00	28,68	28,68
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	12,36	13,42	0,00	0,01	0,00	25,79	232,11
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	17,75	18,65	0,00	0,00	0,00	36,40	218,40
9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	93,00	9,81	8,42	0,00	0,00	0,00	18,23	1.695,39
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	11,32	32,12	0,00	0,00	0,00	43,44	825,36
9.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	36,16	50,72	0,00	0,00	0,00	86,88	1.303,20
9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	63,00	35,43	63,69	0,00	0,00	0,00	99,12	6.244,56
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	200,00	3,90	3,73	0,00	0,00	0,00	7,63	1.526,00
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	10,10	9,50	0,00	0,00	0,00	19,60	235,20
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	60,93	178,57	0,00	0,00	0,00	239,50	239,50
9.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	12,67	1,62	0,00	0,01	0,00	14,30	1.001,00
9.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	10,63	6,88	0,00	0,00	0,00	17,51	700,40
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	5,22	1,75	0,00	0,00	0,00	6,97	69,70
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA											
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	20,07	33,78	0,00	0,00	0,00	53,85	1.069,52
10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	17,10	87,43	0,00	0,00	0,00	104,53	430,80
10.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	11,32	11,66	0,00	0,00	0,00	22,98	209,06
10.4	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	19,85	137,53	0,00	0,00	0,00	157,38	114,90
11	SERVIÇOS DIVERSOS											
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,56	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	694,72
											694,72	



[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 25/01/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Raimunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	VERÃO	HORA
		MES	REF.
		SBC	2021/12 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000	
VALOR:				25,30	

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702 JUROS	H	5,03550000	1,0000	5,0355	
12701 DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	1,0000	56,6578	
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MATERIAL:				86,9933	
VALOR:				86,99	

12562 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000	
VALOR:				25,30	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12702 JUROS	H	4,95120000	1,0000	4,9512	
12701 DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	1,0000	45,5809	
TOTAL MATERIAL:				75,8321	
VALOR:				75,83	

2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0900	110,4300	
TOTAL MATERIAL:				110,4300	
VALOR:				110,43	

0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	110,4300	110,4300	
12702 JUROS	H	5,03550000	1,0000	5,0355	
12701 DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	1,0000	56,6578	
12703 MANUTENÇÃO	H	84,98670000	1,0000	84,9867	
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MATERIAL:				282,4100	
VALOR:				282,41	

341 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.					
Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro@joaonunes.com					

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
					TOTAL MATERIAL:	95,0925
					VALOR:	95,09

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
					TOTAL MATERIAL:	239,2960
					VALOR:	239,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4099	3,9224
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,1325

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4319
					VALOR:	7,56

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
					TOTAL MATERIAL:	272,1600

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5600	9,1930
					TOTAL SERVICO:	9,1930
					VALOR:	436,86

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

MAO DE OBRA	FORTE	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

0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MATERIAL:	44,3913
					VALOR:	44,39

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Rua Damasceno Marques Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.
 Fone: (085) 9 92226165 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL MATERIAL:					55,6240	
VALOR:					55,62	

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

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					129,6624	
VALOR:					129,66	

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

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	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	

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

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					22,3107	
VALOR:					22,31	

2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	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	

I612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FORNECEDOR	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
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
TOTAL MATERIAL:					27,4607	
VALOR:					27,46	

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

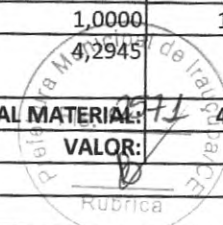
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,2945
TOTAL MATERIAL:					4,2945	
VALOR:					4,29	

5 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 660 - ALTA (CHP) (H) Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945	4,2945
TOTAL MATERIAL:					42,1649	
VALOR:					42,16	



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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5400	1,5540
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,5400	23,6080
TOTAL MATERIAL:					25,1620	
VALOR:					38,30	

C. 11 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
11111	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,5500	115,0050
TOTAL MATERIAL:					296,5205	
VALOR:					366,14	

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

O DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55000000	16,7700	9,2265
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4265
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270	

Rua Denurado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes - Vila 02 - Itaipava - RJ - 24765-100
 Fone: (088) 9-92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@netnet.com.br

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	121,6200	121,6200
					TOTAL MATERIAL:	226,6300
					VALOR:	322,36

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
					TOTAL MATERIAL:	241,6200
					VALOR:	337,35



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Ramunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Iraupua - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Ramunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Construção da cobertura do Parque Infantil na Sede do Município de Iraupua - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
DATA:	25/01/2022
BDI:	25,22%
VERBA:	2021/12 - FORTALEÇA
MOA:	112,76%
MES:	12/2021
DATA REF.:	09/2021
SBC:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	63,65%
47,76%	06/2021
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
98,81%	03/2017
SICRO NOVO:	2021/07 COM DESONERAÇÃO
11/2021	11/2021
SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
83,06%	47,46%
01/2022	01/2022
COMPRÓSICOS PROIBIDOS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.448,59	20,77	30.087,23	14,13	14,13	A
10045	AUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.206,12	16,77	20.226,57	9,50	23,63	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.174,27	15,55	18.259,86	8,58	32,20	A
12058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	MATERIAL	M2	158,92	96,03	15.261,28	7,17	39,37	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	655,62	20,77	13.617,17	6,40	45,77	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	381,55	20,77	7.924,81	3,72	49,49	A
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,16	2.479,00	7.828,97	3,68	53,17	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	301,37	24,59	7.410,57	3,48	56,65	B
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	381,81	16,77	6.402,93	3,01	59,65	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	614,26	9,51	5.841,62	2,74	62,40	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	233,34	21,25	4.958,43	2,33	64,72	B
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.280,57	3,68	4.712,48	2,21	66,94	B
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,00	63,69	4.012,47	1,88	68,82	B
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	192,08	20,77	3.989,60	1,87	70,70	B
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	MATERIAL	M2	704,31	5,23	3.683,55	1,73	72,43	B
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	206,30	16,77	3.459,60	1,62	74,05	B
10039	AUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	192,08	16,77	3.221,26	1,51	75,56	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	152,17	20,77	3.160,64	1,48	77,05	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,21	164,28	3.156,40	1,48	78,53	B
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	MATERIAL	L	384,17	7,83	3.008,05	1,41	79,94	B
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	89,43	22,55	2.016,74	0,95	80,89	B
14940	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	164,71	12,08	1.989,69	0,93	81,82	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.261,21	0,56	1.826,28	0,86	82,68	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	150,68	11,91	1.794,63	0,84	83,52	C
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	MATERIAL	M	119,18	13,98	1.666,12	0,78	84,31	C
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.883,72	0,56	1.614,88	0,76	85,07	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	108,84	12,61	1.372,43	0,64	85,71	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.879,20	0,71	1.334,23	0,63	86,34	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	65,04	20,32	1.321,61	0,62	86,96	C

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	76,71	16,77	1.286,46	0,60	87,56	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	70,12	17,19	1.205,38	0,57	88,13	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	66,50	16,77	1.115,29	0,52	88,65	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	39,70	24,99	992,04	0,47	89,12	C
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	52,44	18,13	950,73	0,45	89,56	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	130,11	910,77	0,43	89,99	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	192,96	4,54	876,02	0,41	90,40	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	40,95	20,77	850,55	0,40	90,80	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	288,25	2,92	841,70	0,40	91,20	C
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,71	77,44	829,19	0,39	91,59	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	81,26	10,01	813,41	0,38	91,97	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	38,36	20,77	796,66	0,37	92,34	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	138,00	5,73	790,74	0,37	92,71	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	93,00	8,42	783,06	0,37	93,08	C
11027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	19,67	767,13	0,36	93,44	C
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	50,72	760,80	0,36	93,80	C
18438	CABO CONDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	188,96	3,95	746,00	0,35	94,15	C
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	18,06	40,09	723,93	0,34	94,49	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	40,95	16,77	686,74	0,32	94,81	C
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	32,12	610,28	0,29	95,10	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	8,21	67,50	554,12	0,26	95,36	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	106,26	4,74	503,68	0,24	95,60	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	31,86	15,54	495,10	0,23	95,83	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	883,20	0,55	485,76	0,23	96,06	C
10453	CAIÇO PLASTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	141,79	3,30	467,91	0,22	96,28	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	109,21	4,09	446,67	0,21	96,49	C
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	40,91	10,90	445,97	0,21	96,70	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	16,66	22,87	381,03	0,18	96,87	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	52,50	367,50	0,17	97,05	C
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	344,82	1,00	344,82	0,16	97,21	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	46,00	322,00	0,15	97,36	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	14,06	22,58	317,42	0,15	97,51	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	17,36	16,75	290,83	0,14	97,65	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,78	76,19	287,78	0,14	97,78	C
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	37,78	7,28	275,02	0,13	97,91	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	136,62	273,24	0,13	98,04	C
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	32,84	262,72	0,12	98,16	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	245,59	1,00	245,59	0,12	98,28	C
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	141,79	1,50	212,68	0,10	98,38	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	5,78	35,59	205,66	0,10	98,47	C



11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	20,88	9,10	190,00	0,03	98,56	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	138,00	1,35	186,30	0,09	98,65	C
11185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	128,24	1,40	179,53	0,08	98,74	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	23,00	7,60	174,80	0,08	98,82	C
112131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	86,52	173,04	0,08	98,90	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	115,28	1,38	159,09	0,07	98,97	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	12,42	12,68	157,51	0,07	99,05	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,95	15,54	139,07	0,07	99,11	C
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,91	153,33	138,98	0,07	99,18	C
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	121,62	121,62	0,06	99,23	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	13,42	120,78	0,06	99,29	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	9,50	114,00	0,05	99,35	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	MATERIAL	M	66,12	1,72	113,72	0,05	99,40	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	18,65	111,90	0,05	99,45	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,78	18,74	108,40	0,05	99,50	C
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,24	10,05	102,89	0,05	99,55	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,26	73,90	93,04	0,04	99,59	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	9,63	9,50	91,49	0,04	99,64	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	87,98	87,98	0,04	99,68	C
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	153,00	0,56	85,68	0,04	99,72	C
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	141,79	0,55	77,98	0,04	99,76	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	62,49	1,10	68,74	0,03	99,79	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	230,56	0,27	62,25	0,03	99,82	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,14	1,69	59,39	0,03	99,84	C
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	10,80	54,00	0,03	99,87	C
10037	AUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,27	16,77	38,00	0,02	99,89	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	32,39	32,39	0,02	99,90	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,86	31,86	0,01	99,92	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	30,08	1,00	30,08	0,01	99,93	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,34	26,34	0,01	99,94	C
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	18,41	1,22	22,46	0,01	99,95	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	1,75	17,50	0,01	99,96	C
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	16,48	16,48	0,01	99,97	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	55,28	0,28	15,48	0,01	99,98	C
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	90,00	0,15	13,50	0,01	99,98	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,17	74,72	12,61	0,01	99,99	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,33	20,77	6,91	0,00	99,99	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,24	18,74	4,41	0,00	100,00	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	60,46	2,50	0,00	100,00	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,12	0,00	100,00	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,12	0,00	100,00	C



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Ramunda Ceci nas Rochas - Tia Ceci e Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Ramunda Ceci Alves Rocha - Tia Ceci e Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DATA:	25/01/2022		EDI:	25,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF#	
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/021	
SICRO	2010/11 COM DESONERACAO	88,81%	-	02/017	
SICRO	2021/07 COM DESONERACAO	-	-	11/221	
SIVAPI	2021/12 COM DESONERACAO	89,69%	47,48%	01/222	
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela
			VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.416,15	100,00%	100,00%			100,00 %
2	FUNDAÇÃO	9.416,15	9.416,15	100,00%			9.416,15
3	ESTRUTURA	636,21	100,00%	100,00%			100,00 %
4	COBERTURA	16.955,26	636,21	3,77%	16.955,26	100,00%	16.955,26
5	REVESTIMENTO	73.486,97	100,00%	100,00%			100,00 %
6	PAVIMENTAÇÃO	11.870,36	14.697,39	123,73%	58.789,58	500,00%	73.486,97
7	PINTURA	115,65	7.122,22	6162,00%	4.748,14	4100,00%	11.870,36
8	ESQUADRIAS	70.579,79	115,65	0,16%	70,00%	0,09%	115,65
9	INSTALAÇÃO ELETRICA	13.451,44	21.173,94	157,33%	49.405,85	367,18%	70.579,79
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	14.655,76	40,00%	0,27%	60,00%	0,41%	13.451,44
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.069,52	5.380,58	500,00%	8.070,86	755,00%	14.655,76
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	694,72	30,00%	4,30%	70,00%	100,00%	1.069,52
		53.701,41	534,76	1,00%	534,76	1,00%	1.069,52
		273.923,27	37,77%	13,79%	694,72	0,25%	694,72
			20.283,02	7,37%	62,23%	22,86%	100,00 %
			100.711,91	36,79%	33.418,39	10,12%	53.701,41
			100.711,91	36,79%	165.921,33	50,03%	273.923,27
			273.923,27	100,00%	266.633,24	97,33%	273.923,27

JUAÇABA

Horista = 83,55%

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

E * GRUPO E			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

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

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

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

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

Horista = 88,81%
A + B + C + D + E



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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%

A + B + C + D



À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Av. Paulo Bastos, 1400
Centro – Irauçuba – CE

PROPOSTA DE PREÇOS

Att.: Comissão Central de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.01.06.02
Objeto: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO
INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA -
TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA
DO PARQUE INFANTIL DA SEDE DO
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CEARÁ.
Data: 02/02/2022 Horário: 09:00 hrs

PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.01.06.02 ✓

Objeto: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CEARÁ.

Data: 02/02/2022 Horário: 09:00 hrs

À Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇO Nº 2022.01.06.02, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de R\$ 277.988,52 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL E NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura da licitação, com prazo de execução dos serviços de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. ✓

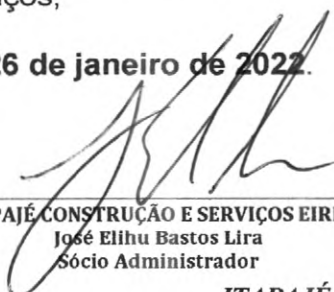
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Elihu Bastos Lira, portador da Carteira de Identidade 93002013266 e do CPF nº 046.285.193-15, como representante legal desta empresa.


Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Itapajé, 26 de janeiro de 2022.


ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECI E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ

DATA: 02/02/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,26	184,40	9.906,35	12.403,34
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	436,25	8,81	11,03	3.843,36	4.811,84
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	410,67	3,89	4,87	1.597,51	1.999,96
1.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,82	64,68	80,99	635,16	795,32
1.5	C0079	AMARRAÇÃOEM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	158,61	198,61	475,83	595,83
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,53	14,10	17,66	571,47	715,76
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,18	21,70	27,17	828,51	1.037,35
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,18	28,05	35,12	1.070,95	1.340,88
2	FUNDAÇÃO								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,24	45,56	57,05	466,53	584,19
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	26,43	33,10	207,21	259,50
3	ESTRUTURA								
3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,56	97,68	122,31	7.185,34	8.997,12
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	542,30	14,21	17,79	7.706,08	9.647,52
3.3	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	415,08	519,76	2.648,21	3.316,07
4	COBERTURA								
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,20	44,09	55,21	13.808,99	17.291,77
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,76	86,52	108,34	3.613,08	4.524,28
4.3	C0387	BEIRA E BICAM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,55	11,91	14,91	852,16	1.066,81
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	122,55	33,49	41,94	4.104,20	5.139,75
4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	678,07	28,45	35,63	19.291,09	24.159,63
4.6	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	135,41	138,56	173,50	18.762,41	23.493,64
4.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	135,41	117,26	146,83	15.878,18	19.882,25
5	REVESTIMENTO EM PAREDE								
								12.481,11	15.626,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECIE CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA - TIA CECIE CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PARQUE INFANTIL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ

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

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	6,12	7,66	2.669,85	3.341,68
5.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	436,25	22,49	28,16	9.811,26	12.284,80
6	PAVIMENTAÇÃO								
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,00	39,64	49,64	118,92	148,92
7	PINTURA								
7.1	PINTURA EM PAREDE								
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	291,46	11,77	14,74	3.430,48	4.296,12
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	971,52	19,20	24,04	18.653,18	23.355,34
7.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.627,00	20,55	25,73	33.434,65	41.862,71
7.2	PINTURA EM TETO								
7.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	144,62	11,77	14,74	1.702,18	2.131,70
7.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,06	19,20	24,04	9.255,55	11.588,72
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS								
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	16,52	20,69	811,79	1.016,71
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,22	20,50	25,67	2.075,01	2.598,32
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	124,08	37,49	46,94	4.651,76	5.824,32
8	ESQUADRIAS								
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	745,00	932,89	745,00	932,89
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	759,47	951,01	5.316,29	6.657,07
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,34	119,40	149,51	1.354,00	1.695,44
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	147,96	185,28	142,04	177,87
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	355,74	445,46	4.268,88	5.345,52
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	37,42	46,86	898,08	1.124,64
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	29,21	36,58	438,15	548,70
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	119,47	149,60	716,82	897,60

Página: 2
2593

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.403,34	100,00 % 12.403,34		100,00 % 12.403,34
2	FUNDAÇÃO	843,69	100,00 % 843,69		100,00 % 843,69
3	ESTRUTURA	21.960,71	100,00 % 21.960,71		100,00 % 21.960,71
4	COBERTURA	95.558,13	20,00 % 19.111,63	80,00 % 76.446,50	100,00 % 95.558,13
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	15.626,48	60,00 % 9.375,89	40,00 % 6.250,59	100,00 % 15.626,48
6	PAVIMENTAÇÃO	148,92	100,00 % 148,92		100,00 % 148,92
7	PINTURA	92.673,94	30,00 % 27.802,18	70,00 % 64.871,76	100,00 % 92.673,94
8	ESQUADRIAS	17.379,73	40,00 % 6.951,89	60,00 % 10.427,84	100,00 % 17.379,73
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.080,43	30,00 % 5.724,13	70,00 % 13.356,30	100,00 % 19.080,43
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.384,76	50,00 % 692,38	50,00 % 692,38	100,00 % 1.384,76
11	SERVIÇOS DIVERSOS	928,39		100,00 % 928,39	100,00 % 928,39
		277.988,52	105.014,76	172.973,76	277.988,52
			105.014,76	277.988,52	


ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador


Paulo Leite Barbosa Pampiona
Engenheiro Civil
CREA-CE3745-D RNP0607543442

