



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias

<b>DATA :</b> 26/12/2022		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
-------------------	----------------	--------------	--------------	--



## C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31	15,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,16	60,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,56	157,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
TOTAL Material:						279,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

<b>VALOR:</b>	<b>388,87</b>
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,10	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,62	1,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL Material:						6,52



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

<b>VALOR:</b>	<b>20,70</b>
---------------	--------------

## C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,70	19,95
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,46	1,55
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
TOTAL Material:						26,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>AMIZADE</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Entretenimento   Construção Civil	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>DATA:</b> 26/12/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias					

TOTAL Mão de Obra:	26,28
--------------------	-------

VALOR:	52,47
--------	-------

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,81	6,97
TOTAL Material:						8,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						13,34
VALOR:						21,72

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
Engenheiro Civil  
RNP 051358540-0  
CREA - CE 323143

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Entretimento | Construção Civil

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>DATA:</b> 26/12/2022	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 83,85%	<b>HORA:</b> 47,76%	<b>MES:</b> 05/2021	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce					
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias					

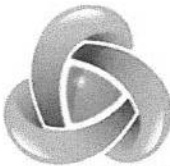


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.847,55	100,00 %			100,00 %
			1.847,55			1.847,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.606,83	100,00 %			100,00 %
			1.606,83			1.606,83
3	FUNDÇÃO	2.622,41	100,00 %			100,00 %
			2.622,41			2.622,41
4	ESTRUTURA	2.521,34	100,00 %			100,00 %
			2.521,34			2.521,34
5	PAREDES E PAINEIS	4.565,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.282,85	2.282,84		4.565,69
6	REVESTIMENTOS	17.430,88	25,00 %	40,00 %	35,00 %	100,00 %
			4.357,72	6.972,35	6.100,81	17.430,88
7	COBERTURAS	5.150,38		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.575,19	2.575,19	5.150,38
8	ESQUADRIAS	2.897,47		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.448,74	1.448,73	2.897,47
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5.427,36		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.713,68	2.713,68	5.427,36
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.852,36		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				926,18	926,18	1.852,36
11	PISOS	4.983,06			100,00 %	100,00 %
					4.983,06	4.983,06
12	PINTURAS	19.265,59			100,00 %	100,00 %
					19.265,59	19.265,59
13	PLAYGROUND	10.020,49			100,00 %	100,00 %
					10.020,49	10.020,49
14	DIVERSOS	923,31			100,00 %	100,00 %
					923,31	923,31
		81.114,72	15.238,70	16.918,98	48.957,04	81.114,72
			15.238,70	32.157,68	81.114,72	

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
Engenheiro Civil  
RNP 061358540-0  
CREA DE 323145

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

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretenimento   Construção Civil</small>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>DATA:</b> 26/12/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	Composição		PROPRIA
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			0,00%
					<b>MES</b>
				47,76%	
				<b>REF.</b>	
				05/2021	



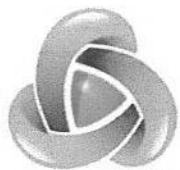
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 28,82%**

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

Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNP 004358540-0  
 CPF 05.323.145

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>DATA :</b> 26/12/2022	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	<b>HORA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	<b>MES</b>	47,76%
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022	<b>REF.</b>	05/2021
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias	<b>SEINFRA</b>	0,00%
		<b>Composição</b>	0,00%
		<b>PROPRIA</b>	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

*Assinatura*

Fco. Lukas Fernandes Cru.  
Engenheiro Civil  
RNP 091352340-0  
CREA - CE 32317

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretenimento   Construção Civil</small>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>DATA :</b> 26/12/2022		<b>BDI :</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias					

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

**A + B + C + D**

Fco. Lukas Fernandes L.  
 Engenheiro Civil  
 RNP 051358340-0  
 CREA - CE 323145

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*