



### PROPOSTA DE PREÇOS

A  
Prefeitura Municipal de Irauçuba/Ce  
Setor de Licitações

Ref. Tomada de Preços Nº 2022.11.22.01TP/2022

OBJETO: 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.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	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	90 (Noventa) dias	R\$ 81.114,72

Valor Total de nossa proposta no item I é de R\$ 77.406,96 (Setenta e Sete Mil Quatrocentos e Seis reais e Noventa e Seis Centavos )

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PROPONENTE: Amizade Prestação de Serviços LTDA - EPP  
ENDEREÇO: Rua Pedro Domingues, 555, Centro de Irauçuba/Ce.  
CNPJ: 11.403.554/0001-56  
EMAIL: [amizadeservicos@gmail.com](mailto:amizadeservicos@gmail.com)  
TELEFONE: (85) 9.9208.2222  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) Dias.  
PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma.

Irauçuba/Ce, 27 Dezembro de 2022

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

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.9208.2222 - (88) 3635.1244 - e-mail: [amizadeservicos@gmail.com](mailto:amizadeservicos@gmail.com) - CNPJ: 11.403.554/0001-56.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO Nº:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

**DATA:** 26/12/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 28,82%

**FONTE:** SEINFRA

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**Composições:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,89	28,82%	194,38	1.166,28
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,56	6,08	28,82%	7,83	223,62
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,59	52,88	28,82%	68,12	40,19
1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	4,11	14,10	28,82%	18,16	74,64
1.5	C2939	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	26,33	10,11	28,82%	13,02	342,82
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,45	41,21	28,82%	53,09	183,16
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,63	26,43	28,82%	34,05	55,50
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,41	93,08	28,82%	119,91	1.368,17
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1	C0840	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,23	394,92	28,82%	508,74	625,75
3.2	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,23	134,84	28,82%	173,70	213,65
3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	98,40	14,07	28,82%	18,12	1.783,01
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>								
4.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,10	425,79	28,82%	548,50	603,35
4.2	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	1,10	228,25	28,82%	294,08	323,43
4.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	88,00	14,07	28,82%	18,12	1.594,56
						<b>1.606,83</b>			<b>1.847,55</b>
						<b>2.622,41</b>			<b>2.622,41</b>

Publicidade  
 2521,34  
 929  
 2521,34  
 603,35  
 323,43  
 1.594,56

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREI (Centro de Referência em educação infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREI (Centro de Referência em educação infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

**DATA:** 26/12/2022

**VERSÃO**

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**FEIURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

**DATA REF.** 05/2021

**HORA** 83,85%

**MES** 47,76%

**BDI:** 28,82%

**0,00%**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>									
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	56,77	59,80	28,82%	77,03	4.565,69
5.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	1.662,10	28,82%	2.141,12	4.372,99
<b>6 REVESTIMENTOS</b>									
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	113,52	6,18	28,82%	7,96	17.430,88
6.2	C3182	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	107,95	30,63	28,82%	39,46	903,62
6.3	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	M2	39,03	29,26	28,82%	37,69	4.259,71
6.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	31,20	113,39	28,82%	146,07	1.471,04
6.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,20	8,77	28,82%	11,30	4.557,38
6.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,86	70,71	28,82%	91,09	352,56
6.7	C2058	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	9,86	17,80	28,82%	22,93	898,15
6.8	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,72	54,24	28,82%	69,87	226,09
6.9	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,30	111,22	28,82%	143,27	3.683,55
6.10	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,75	478,93	28,82%	616,96	616,06
<b>7 COBERTURAS</b>									
7.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,30	88,03	28,82%	113,59	462,72
7.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	24,30	63,39	28,82%	81,66	5.150,38
7.3	C0680	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	5,65	56,39	28,82%	72,64	2.755,62

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N.º:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

**DATA :** 26/12/2022 **BDI :** 28,82%

**VERSÃO** **MORA** **MES** **DATA REF.**

**SEINFRA** **027.1 COM DESONERAÇÃO** **83,85%** **47,76%** **05/2021**

**Composições** **PROPRIA** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
8.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	787,97	28,82%	1.015,06	2.897,47
8.2	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	761,42	28,82%	980,86	1.015,06
8.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,22	243,29	28,82%	313,41	980,86
8.4	C-5	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	H	1,71	93,42	28,82%	120,34	205,78
<b>9</b>	<b>INTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								
9.1	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.114,53	28,82%	5.300,34	5.300,34
9.2	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	32,87	28,82%	42,34	127,02
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
10.1	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	4,00	91,77	28,82%	118,22	472,88
10.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	6,11	28,82%	7,87	787,00
10.3	C1481	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	38,89	28,82%	50,10	50,10
10.4	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00	19,26	28,82%	24,81	124,05
10.5	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00	15,13	28,82%	19,49	389,80
10.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	7,38	28,82%	9,56	28,53
<b>11</b>	<b>PISOS</b>								
11.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,78	523,71	28,82%	674,64	1.200,86
11.2	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	25,43	106,12	28,82%	136,70	3.476,28
						<b>4.983,06</b>			

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Fls. 931  
 26/12/2022

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N.º:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

**DATA:** 26/12/2022

**BDI:** 28,82%

**VERSÃO:**

**HORA:** 28,82%

**MES:** 05/2021

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

**Composições:** 0,00% 0,00%

**PROPRIA:**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.3	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	25,43	9,34	28,82%	12,03	305,92
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>19.265,59</b>
12.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	233,66	19,35	28,82%	24,93	5.825,14
12.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	398,31	20,76	28,82%	26,74	10.677,55
12.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	105,16	14,45	28,82%	18,61	1.957,03
12.4	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	26,82	11,84	28,82%	15,25	409,01
12.5	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	11,79	15,07	28,82%	19,41	228,84
12.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,30	20,70	28,82%	26,67	168,02
<b>13</b>	<b>PLAYGROUND</b>								<b>10.020,49</b>
13.1	COMPOSIÇÃO PROPRIA	Composições Próprias	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	UND	1,00	868,58	28,82%	1.118,90	1.118,90
13.2	CPMC-2	Composições Próprias	CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNIDADES ALTA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PÉS INTEROS GALVANIZADOS, LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/ PROTEÇÃO UV DE 1,57 CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMAS C/ REVESTIMENTOS DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE ÁGUA) REDDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M SUPORTE ATÉ 85KG 55 CM DE ALTURA DO CHÃO ATÉ LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M	UND	1,00	894,93	28,82%	1.152,85	1.152,85
13.3	CPM C-3	Composições Próprias	GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M	UND	2,00	98,30	28,82%	128,63	253,26
13.4	CPM C-4	Composições Próprias	TAPETE EVA TATAME PLACA 100X100CM-20MM COLORIDO: ANTI DERRAPANTE, COM DIMENSÕES 100X100X2 CM (C X L X A) PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS	UND	29,00	68,00	28,82%	87,60	2.540,40
13.5	CMP-CC5	Composições Próprias	ESCORREGADOR MÍDIO COLORIDO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50 COMP X 0,60M X 0,88M	UND	1,00	350,55	28,82%	451,58	451,58
13.6	C-6	Composições Próprias	GERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA H=1,00M COLORIDO	UND	1,00	3.495,96	28,82%	4.503,50	4.503,50



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

**DATA :** 26/12/2022 **BDI :** 28,82%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		83,85%	47,76%	05/2021
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
14	DIVERSOS								923,31
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	28,56	10,88	28,82%	14,02	400,41
14.2	C1873	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	M2	8,40	48,32	28,82%	62,25	522,90
<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 18.145,51 <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> 62.969,21 <b>VALOR TOTAL:</b> 81.114,72									

Oitenta e Um Mil Cento e Quatorze reais e Setenta e Dois centavos

*Problema Inútil Emenda Conf*  
 Fco. Lukas Fernandes Cruz  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061558540-0  
 CREA - CE 323145

*Moisés Muniz Lira*  
 Moisés Muniz Lira  
 CPF: 014.479.443-80 / RC: 200308917067  
 Sócio Administrador





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL Material:						119,79
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
<b>VALOR:</b>						<b>150,89</b>

## 1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

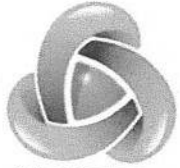
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,61	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,55	0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,46	0,19
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,58	0,26
TOTAL Material:						1,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,72
<b>VALOR:</b>						<b>6,08</b>

## 1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88
<b>VALOR:</b>						<b>52,88</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0,00% 0,00%

Feitura Municipal de Irauçuba  
Fls. 935  
Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	14,10
<b>VALOR:</b>	<b>14,10</b>

### 1.5. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:						10,11
<b>VALOR:</b>						<b>10,11</b>

### 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21
<b>VALOR:</b>						<b>41,21</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
<b>VALOR:</b>						<b>26,43</b>

### 2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,58	66,64
TOTAL Material:						66,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
<b>VALOR:</b>						<b>93,08</b>

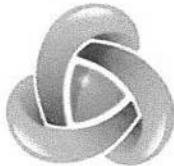
### 3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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	0,88720000	67,16	59,58

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretimento - 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>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	<b>Composição</b>		<b>MES</b>
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022	PRÓPRIA		47,76%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			05/2021



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
				<b>TOTAL Material:</b>		285,69

<b>Mão de Obra</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		93,30
<b>VALOR:</b>						<b>394,92</b>

**3.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		134,84
<b>VALOR:</b>						<b>134,84</b>

**3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

<b>Material</b>						
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
				<b>TOTAL Material:</b>		11,07

<b>Mão de Obra</b>						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		3,00
<b>VALOR:</b>						<b>14,07</b>

**4.1. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31	15,93
				<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>		15,93

<b>Material</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,16	58,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,81	47,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,56	195,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,53	15,37
				<b>TOTAL Material:</b>		316,56

<b>Mão de Obra</b>						
		SEINFRA	H			
<b>VALOR:</b>						<b>14,07</b>



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

DATA : 26/12/2022		BDI : 28,82%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	83,85%	47,76%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
		REF. 05/2021	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						425,79

### 4.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25

### 4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
TOTAL Material:						11,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						14,07

### 5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:						21,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19
VALOR:						59,80

### 5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

**DATA:** 26/12/2022 **BDI:** 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
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	567,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	12,00
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	183,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	7,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	27,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	49,80
TOTAL Material:					956,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,60
TOTAL Mão de Obra:					689,89

**VALOR:** 1.662,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,36
TOTAL Material:					1,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

**VALOR:** 6,18

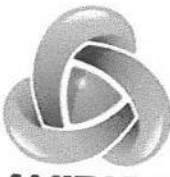
### 6.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Assinatura*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretimento - 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 : 26/12/2022</b>		<b>BDI : 28,82%</b>
	<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	PRÓPRIA	47,76%
	<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			0,00%



C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,65	8,84
					TOTAL Serviço:	8,84
					<b>VALOR:</b>	<b>30,63</b>

### 6.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	373,25	7,47
TOTAL Serviço:						7,47
<b>VALOR:</b>						<b>29,26</b>

### 6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL Material:						47,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						50,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	749,79	15,00
TOTAL Serviço:						15,00
<b>VALOR:</b>						<b>113,39</b>

### 6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
TOTAL Material:						1,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26
<b>VALOR:</b>						<b>8,77</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretimento   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	PRÓPRIA	47,76%
	<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			0,00%
					05/2021



### 6.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,02	8,08
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,16	36,48
TOTAL Material:						44,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:						26,15

<b>VALOR:</b>	<b>70,71</b>
---------------	--------------

### 6.7. C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,57	9,44
TOTAL Material:						9,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:						8,36

<b>VALOR:</b>	<b>17,80</b>
---------------	--------------

### 6.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,24	54,24
TOTAL Material:						54,24

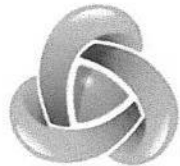
<b>VALOR:</b>	<b>54,24</b>
---------------	--------------

### 6.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,31	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,45	12,76
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,35	2,97



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,69	23,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,56	9,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,53	6,62
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,46	0,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>56,27</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>54,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>111,22</b>

### 6.10. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

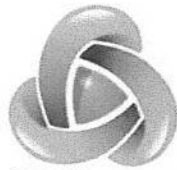
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,35	0,59
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	420,53	420,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>422,91</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>56,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>478,93</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,70	19,95
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,04	23,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,46	1,86
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>50,49</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,03</b>



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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 Nº:</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
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

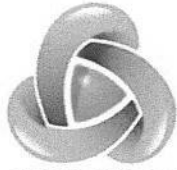
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL Material:						23,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96
<b>VALOR:</b>						<b>63,39</b>

### 7.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,91	14,33
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,46	1,08
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	58,00	1,74
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	71,68	2,15
TOTAL Material:						19,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL Mão de Obra:						37,09
<b>VALOR:</b>						<b>56,39</b>

### 8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77	45,77
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,36	86,72
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,73	209,73
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,46	3,09
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	Composição		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	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 Material:	596,34
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,63	
<b>VALOR:</b>					<b>787,97</b>	

### 8.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77	45,77
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,36	86,72
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,18	183,18
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,46	3,09
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL Material:					569,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,63	
<b>VALOR:</b>					<b>761,42</b>	

### 8.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,29	243,29
TOTAL Material:					243,29	
<b>VALOR:</b>					<b>243,29</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias					

### 8.4. C-5 - ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>62,26</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	394,92	19,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	228,25	11,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>31,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>93,42</b>

### 9.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,81	113,11
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,16	102,48
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,79	26,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>242,57</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,10</b>



  

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,80	600,99
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,72	1.352,98
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,07	588,97
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	374,71	108,67
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	394,92	236,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,10	121,62
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,24	244,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.840,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.114,53</b>

### 9.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,93	1,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,02	1,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>AMIZADE</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Entretenimento e Construção Civil</p>	<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 : 26/12/2022</b>		<b>BDI : 28,82%</b>
	<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>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	47,76%
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01 TP/2022			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			0,00%
					

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,79	10,90
					TOTAL Material:	13,58
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL Mão de Obra:	19,29
					<b>VALOR:</b>	<b>32,87</b>

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

<b>Material</b>						
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,47	50,47
					TOTAL Material:	50,47
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
					TOTAL Mão de Obra:	41,30
					<b>VALOR:</b>	<b>91,77</b>

### 10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

<b>Material</b>						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,95	1,99
					TOTAL Material:	1,99
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	4,12
					<b>VALOR:</b>	<b>6,11</b>

### 10.3. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

<b>Material</b>						
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,99	18,99
					TOTAL Material:	18,99
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
					TOTAL Mão de Obra:	19,90



AMIZADE  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Entretenimento - Construção Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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 Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias					



<b>VALOR:</b>	<b>38,89</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL Material:					8,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

<b>VALOR:</b>	<b>19,26</b>
---------------	--------------

### 10.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL Material:					1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42

<b>VALOR:</b>	<b>15,13</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL Material:					1,74

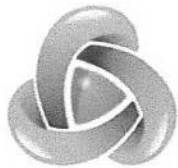
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

<b>VALOR:</b>	<b>7,38</b>
---------------	-------------

### 11.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**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>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> PROPRIA</b>	<b> 0,00%</b>	<b> 0,00%</b>



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	388,87	388,87
TOTAL Serviço:					388,87	
<b>VALOR:</b>					<b>523,71</b>	

### 11.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL Material:					47,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					43,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	749,79	15,00
TOTAL Serviço:					15,00	
<b>VALOR:</b>					<b>106,12</b>	

### 11.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,57	2,08
TOTAL Material:					2,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	
<b>VALOR:</b>					<b>9,34</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02	1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,14	3,59
TOTAL Material:					5,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

*Alves*

*Ø*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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					

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	14,18
					<b>VALOR:</b>	19,35

### 12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
					<b>TOTAL Material:</b>	6,58

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
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	14,18
					<b>VALOR:</b>	20,76

### 12.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,25	2,52
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,59	2,35
					<b>TOTAL Material:</b>	4,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,58
					<b>VALOR:</b>	14,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,91	2,04
					<b>TOTAL Material:</b>	2,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <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>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias					



**VALOR:** 11,84

**12.5. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,76	3,33
TOTAL Material:						3,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,46

**VALOR:** 15,07

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

Material		FORTE	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		FORTE	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

**VALOR:** 20,70

**13.1. COMPOSIÇÃO PRÓPIA - CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (UND)**



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO ( C X L X A ) 102 X 90 X 109 CM 2 DUAS JANELAS LATERAIS QUE ABREM E FECHAM COM CERCA PESO MAXIMO SUPORTADO 30KG	Composições	UND	1,00000000	868,58	868,58
TOTAL Material:						868,58

**VALOR:** 868,58

**13.2. CPMC-2 - CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNIDADES ALTURA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSÃO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PÉS INTEIROS GALVANIZADOS, LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/ PROTEÇÃO UV DE 1,57 CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMAS C/ REVESTIMENTOS DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE AGUA)REDDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M SUPORTA ATÉ 85KG 55 CM DE ALTURA DO CHÃO ATÉ LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M (UND )**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and initials.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>AMIZADE</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Entretenimento   Construção Civil</p>	<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	PRÓPRIA	47,76%
	<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			0,00%
					

CPMC-2	CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNIDADES ALTURA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSÃO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PÉS INTEIROS GALVANIZADOS, LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/ PROTEÇÃO UV DE 1,57 CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMAS C/ REVESTIMENTOS DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE AGUA) REDDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M SUPORTA ATÉ 85KG 55 CM DE ALTURA DO CHÃO ATÉ LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M	Composições	UND	1,00000000	894,93	894,93
					TOTAL Serviço:	894,93
					VALOR:	894,93

**13.3. CPM C-3 - GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M (UND)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M	Composições	UND	1,00000000	98,30	
					TOTAL Serviço:	98,30
					VALOR:	98,30

**13.4. CPM C-4 - TAPETE EVA TATAME PLACA 100X100CM-20MM COLORIDO: ANTI DERRAPANTE , COM DIMENSÕES 100X100X2 CM (C X L X A) PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS (UND)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM C-4	TAPETE EVA TATAME PLACA 100X100CM-20MM COLORIDO: ANTI DERRAPANTE , COM DIMENSÕES 100X100X2 CM (C X L X A) PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS	Composições	UND	1,00000000	68,00	
					TOTAL Serviço:	68,00
					VALOR:	68,00

**13.5. CMP-CC5 - ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50 COMP X 0,60M X 0,88M (UND)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CMP-CC5	ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50 COMP X 0,60M X 0,88M	Composições	UND	1,00000000	350,55	
					TOTAL Serviço:	350,55
					VALOR:	350,55

**13.6. C-6 - CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA H=1,00M COLORIDO (UND)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	4,00	
					TOTAL Material:	4,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,80000000	761,76	
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	36,80000000	1.930,90	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,80000000	799,30	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretimento   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	PRÓPRIA	47,76%
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			0,00%
					<b>REF.</b>

  
 Fls. 951  
*[Handwritten Signature]*

<b>TOTAL Serviço:</b>	3.491,96
<b>VALOR:</b>	<b>3.495,96</b>

### 14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,89
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

### 14.2. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	41,08	43,13
<b>TOTAL Material:</b>						43,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,19
<b>VALOR:</b>						<b>48,32</b>

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

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<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>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%



### C-5 - ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					62,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	394,92	19,75
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	228,25	11,41
TOTAL Serviço:					31,16

**VALOR: 93,42**

### COMPOSIÇÃO PROPIA - CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO ( C X L X A ) 102 X 90 X 109 CM 2 DUAS JANELAS LATERAIS QUE ABREM E FECHAM COM CERCA PESO MAXIMO SUPORTADO 30KG	Composições	UND	1,00000000	868,58	868,58
TOTAL Material:					868,58

**VALOR: 868,58**

### CPMC-2 - CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNIDADES ALTURA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSÃO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PÉS INTEIROS GALVANIZADOS, LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/ PROTEÇÃO UV DE 1,57 CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMAS C/ REVESTIMENTOS DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE AGUA)REDDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M SUPORTA ATÉ 85KG 55 CM DE ALTURA DO CHÃO ATÉ LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M (UND)

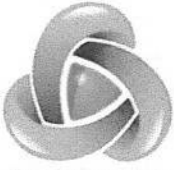

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMC-2 CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNIDADES ALTURA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSÃO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PÉS INTEIROS GALVANIZADOS, LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/ PROTEÇÃO UV DE 1,57 CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMAS C/ REVESTIMENTOS DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE AGUA)REDDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M SUPORTA ATÉ 85KG 55 CM DE ALTURA DO CHÃO ATÉ LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M	Composições	UND	1,00000000	894,93	894,93
TOTAL Serviço:					894,93

**VALOR: 894,93**

### CPM C-3 - GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM C-3 GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M	Composições	UND	1,00000000	98,30	98,30
TOTAL Serviço:					98,30

**VALOR: 98,30**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 <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>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b> Sede do município de Irauçuba-ce	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b> 2022.11.22.01TP/2022	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60(sessenta) dias				

**CPM C-4 - TAPETE EVA TATAME PLACA 100X100CM-20MM COLORIDO: ANTI DERRAPANTE , COM DIMENSÕES 100X100X2 CM (C X L X A) PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS (UND)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM C-4 TAPETE EVA TATAME PLACA 100X100CM-20MM COLORIDO: ANTI DERRAPANTE , COM DIMENSÕES 100X100X2 CM (C X L X A) PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS	Composições	UND	1,00000000	68,00	68,00
TOTAL Serviço:					68,00
VALOR:					68,00

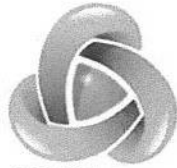
**CMP-CC5 - ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50 COMP X 0,60M X 0,88M (UND)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CMP-CC5 ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50 COMP X 0,60M X 0,88M	Composições	UND	1,00000000	350,55	350,55
TOTAL Serviço:					350,55
VALOR:					350,55

**C-6 - CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA H=1,00M COLORIDO (UND)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	0,20	4,00
TOTAL Material:					4,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,80000000	20,70	761,76
C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	36,80000000	52,47	1.930,90
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,80000000	21,72	799,30
TOTAL Serviço:					3.491,96
VALOR:					3.495,96

Fco. Lukas Fernandes Eng.º  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061652540-0  
 CREA - CE 323145



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO Nº:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

<b>DATA :</b> 26/12/2022		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						18,74
<b>VALOR:</b>						18,74

### 0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
<b>TOTAL Material:</b>						22,31
<b>VALOR:</b>						22,31

### C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,16	81,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,56	116,48
<b>TOTAL Material:</b>						198,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,50
<b>VALOR:</b>						353,65

### C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,16	81,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,56	136,08
<b>TOTAL Material:</b>						217,75

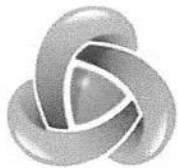
  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,50
<b>VALOR:</b>						373,25

### C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP - CNPJ: 11.403.554/0001-56  
- IRAUÇUBA/CE - FONE: (85) 9 9208-2222

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**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>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 Nº:</b>	2022.11.22.01TP/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias

DATA : 26/12/2022

BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,16	81,67
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,56	163,52
TOTAL Material:					245,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,60
<b>VALOR:</b>					<b>749,79</b>

### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 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	0,88720000	67,16	59,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
TOTAL Material:					285,69

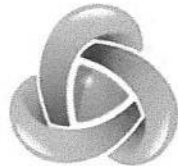
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
<b>VALOR:</b>					<b>394,92</b>

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25
<b>VALOR:</b>					<b>228,25</b>

### C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:					21,61



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação infantil de Irauçuba), na Sede do Município, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** Sede do município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Irauçuba-ce

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.11.22.01TP/2022

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias

DATA : 26/12/2022		BDI : 28,82%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19
VALOR:						59,80

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,16	2,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,47
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,68	31,96
TOTAL Material:						44,95
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,77
VALOR:						104,72

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
TOTAL Material:						11,07
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						14,07

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORNTE	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						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,16	61,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>AMIZADE</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Entretimento   Construção Civil</p>	<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>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do município de Irauçuba-ce	027.1 COM DESONERAÇÃO		<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Irauçuba-ce	Composição	PROPRIA	<b>REF.</b>
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.11.22.01TP/2022			83,85%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(sessenta) dias			47,76%
				0,00%	0,00%



I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
					TOTAL Material:	265,48

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30
<b>VALOR:</b>						<b>374,71</b>

### 22784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
					TOTAL Mão de Obra:	41,21
<b>VALOR:</b>						<b>41,21</b>

### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material						
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
					TOTAL Material:	17,30
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
					TOTAL Mão de Obra:	48,80
<b>VALOR:</b>						<b>66,10</b>

### C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,09	1,33
					TOTAL Material:	1,74
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
					TOTAL Mão de Obra:	20,50
<b>VALOR:</b>						<b>22,24</b>