

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022		BDI: 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	953,6780
------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,6200	204,4260
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,5900	98,8320
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,5900	154,4250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5900	41,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,4100	184,9200
TOTAL Mão de Obra:						683,7830
VALOR:						1.653,25

6. 0776 - 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	66,9000	0,4081
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7689

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5900	2,0590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4100	2,3115
TOTAL Mão de Obra:						4,3705
VALOR:						6,14

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	20,5900	12,3540
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4100	9,2460
TOTAL Mão de Obra:						21,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,9300	8,7983
TOTAL Serviço:						8,7983
VALOR:						30,40

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	20,5900	12,3540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4100	9,2460
TOTAL Mão de Obra:						21,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	371,5300	7,4306
TOTAL Serviço:						7,4306

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

VALOR: 29,03

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	43,0500	47,3550
TOTAL Material:					47,3550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,5900	28,8260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
TOTAL Mão de Obra:					50,4000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,9200	14,8984
TOTAL Serviço:					14,8984

VALOR: 112,65

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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5600	1,5023
TOTAL Material:					1,5023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5900	4,1180
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4100	3,0820
TOTAL Mão de Obra:					7,2000

VALOR: 8,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0300	36,3330
TOTAL Material:					44,3730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5900	14,8248
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,4100	11,0952
TOTAL Mão de Obra:					25,9200

VALOR: 70,29

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE

LOCAL: Sede do Município de IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022 **BDI:** 28,82%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
Fls. **831**

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,5600	9,4091
TOTAL Material:						9,4091
VALOR:						17,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0200	54,0200
TOTAL Material:					54,0200
VALOR:					54,02

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1100	0,4422
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4422

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4200	12,7170
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9600	0,1992
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,0500	2,9620
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,6000	23,6000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
I1705 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,2400	6,5916
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,4000	0,3080
TOTAL Material:					56,0994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5900	16,4720
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5900	14,4130
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5900	6,1770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4100	16,9510
TOTAL Mão de Obra:					54,0130
VALOR:					110,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,0500	0,5924
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	418,8800	418,8800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Propria	MES
			REF.



TOTAL Material: 421,2644

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5900	24,7080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
TOTAL Mão de Obra:						55,5280
VALOR:						476,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6800	19,8800
I519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9700	23,9001
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4000	1,8480
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:						50,3181

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6200	16,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5900	20,5900
TOTAL Mão de Obra:						37,2100
VALOR:						87,53

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:						23,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5900	22,6490
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4100	16,9510
TOTAL Mão de Obra:						39,6000
VALOR:						62,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,8600	14,2758
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,4000	1,0780
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,7700	1,7331
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	71,4000	2,1420
TOTAL Material:						19,2289

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,6200	16,6200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,1400	20,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	05/2021



TOTAL Mão de Obra: 36,7600

VALOR: 55,99

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	66,9000	0,7091
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8200	162,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4500	73,3500
55	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1900	86,3800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9000	208,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4000	3,0800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						594,0471

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6200	62,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5900	77,2125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5900	28,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
TOTAL Mão de Obra:						189,9375

VALOR: 783,98

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	66,9000	0,7091
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8200	162,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4500	73,3500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1900	86,3800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	182,4600	182,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4000	3,0800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						567,6071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE

LOCAL: Sede do Município de IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022 **BDI:** 28,82%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	992921
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6200	62,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5900	77,2125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5900	28,8260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
TOTAL Mão de Obra:						189,9375
VALOR:						757,54

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,3300	242,3300
TOTAL Material:					242,3300
VALOR:					242,33

8.4. COM-71222839 - ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO (UN)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,59	30,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,41	30,82
TOTAL Mão de Obra:						61,71

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	393,47	19,67
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	226,23	11,31
TOTAL Serviço:						30,98
VALOR:						92,69

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,5100	112,6609
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,0200	102,0600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,7400	26,8500
TOTAL Material:						241,5709

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
TOTAL Mão de Obra:						30,8200

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	59,2000	594,9600
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,7100	1.339,9332
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,0100	586,4586
C0838	CONCRETO P/IVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	373,2400	108,2396
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	393,4700	235,2951

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE					



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,8400	581,5616
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,6100	120,7224
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,0500	242,5500
TOTAL Serviço:						3.809,7205
VALOR:						4.082,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,1190
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,5548
93	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8474
TOTAL Material:					13,5212
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,6424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,4728
TOTAL Mão de Obra:					19,1152
VALOR:					32,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	50,2700	50,2700
TOTAL Material:					50,2700
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,2820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,6490
TOTAL Mão de Obra:					40,9310
VALOR:					91,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8282
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2649
TOTAL Mão de Obra:					4,0931
VALOR:					6,07

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

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição	HORA 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		MES 0,00%
			REF. 06/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9200	18,9200
TOTAL Material:					18,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,6200	8,8086
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,5900	10,9127
TOTAL Mão de Obra:					19,7213
VALOR:					38,64

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	8,3500	8,3500
TOTAL Material:					8,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6200	4,8198
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5900	5,9711
TOTAL Mão de Obra:					10,7909
VALOR:					19,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6200	13,2960
TOTAL Mão de Obra:					13,2960
VALOR:					15,00

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	1,7300	1,7300
TOTAL Material:					1,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6200	2,4930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5900	3,0885
TOTAL Mão de Obra:					5,5815
VALOR:					7,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 18/12/2022

BDI : 28,82%

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



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5900	41,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4100	92,4600
TOTAL Mão de Obra:						133,6400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	387,4100	387,4100
TOTAL Serviço:						387,4100

VALOR:	521,05
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0500	47,3550
TOTAL Material:						47,3550

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5900	24,7080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,4100	18,4920
TOTAL Mão de Obra:						43,2000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,9200	14,8984
TOTAL Serviço:						14,8984

VALOR:	105,45
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5600	2,0755
TOTAL Material:						2,0755

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5900	4,1180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4100	3,0820
TOTAL Mão de Obra:						7,2000

VALOR:	9,28
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9700	1,4364
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0600	3,5802
TOTAL Material:						5,1541

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022		BDI: 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,8170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5900	8,2360
TOTAL Mão de Obra:						14,0530
VALOR:						19,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8000	1,4160
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
1197 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3700	4,1429
TOTAL Material:					6,5484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,8170	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5900	8,2360	
TOTAL Mão de Obra:					14,0530	
VALOR:						20,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,2000	2,5080
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5600	2,3436
TOTAL Material:					4,8516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6200	3,3240	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5900	6,1770	
TOTAL Mão de Obra:					9,5010	
VALOR:						14,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL Material:					2,2430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6200	3,3240	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5900	6,1770	
TOTAL Mão de Obra:					9,5010	
VALOR:						11,74

Assinatura

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7400	3,3180
TOTAL Material:					3,5930

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,6200	4,1550
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5900	7,2065
TOTAL Mão de Obra:					11,3615

VALOR: 14,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7700	3,9632
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,4989

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,8170
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5900	8,2360
TOTAL Mão de Obra:					14,0530

VALOR: 20,55

13.1. COM-77499379 - CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31011331 CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (C X L X A) 102 X 90 X 109 CM 2 JANELAS LATERAIS QUE ABREM E FECHAM 2 PORTAS 1 ABRE E FECHA 1 COM CERCA PESO MAXIMO SUPORTADO 30KG	Composições	UN	1,00000000	865,17	865,17
TOTAL Equipamento:					865,17

VALOR: 865,17

ABD

13.2. COM-33145843 - CAMA ELASTICA PULA PULA 2.00 M COLORIDA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93272135 CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNI, ALTURA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSAO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PES INTEIROS GALVANIZADOS LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/PROTEÇÃO UV DE 1,57CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMA C/ REVESTIMENTO DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE AGUA) REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M, SUPORTA ATÉ 85KG, 55CM DE ALTURA DO CHÃO ATE A LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M	Composições	UN	1,00000000	886,97	886,97

ABD



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



TOTAL Material:	886,97
VALOR:	886,97

13.3. COM-47517063 - GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26684590 GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO ROTOMOLDADO: MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M	Composições	UN	1,00000000	97,43	97,43
TOTAL Material:					97,43
VALOR:					97,43

13.4. COM-88361760 - TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 ESP 20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97869823 TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 100 X 100CM-20MM COLORIDO ANTI-DERRAPANTE COM DIMENSÕES 100 X 100 X 2CM (C X L X A) POR PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS	Composições	UN	1,00000000	67,39	67,39
TOTAL Material:					67,39
VALOR:					67,39

13.5. COM-65158843 - ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39306807 ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50M COMP X 0,60 M X 0,88M	Composições	UN	1,00000000	347,43	347,43
TOTAL Material:					347,43
VALOR:					347,43

13.6. COM-72463917 - CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h= 1,00 M COLORIDO (UN)

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	20,55	756,24
C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	36,80000000	52,16	1.919,49
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,80000000	21,57	793,78
TOTAL Serviço:					3.469,51
VALOR:					3.473,51

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4100	10,7870
TOTAL Mão de Obra:					10,7870
VALOR:					10,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA	05/2021



14.2. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	40,9200	42,9660
TOTAL Material:						42,9660
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,5900	5,1475
TOTAL Mão de Obra:						5,1475
VALOR:						48,11

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 CNPJ: 01.0008923-1

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5700	18,5700
TOTAL Mão de Obra:						18,5700
VALOR:						18,57

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5700	18,5700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:						22,1050
VALOR:						22,11

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,9000	81,3504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5600	116,4800
TOTAL Material:						197,8304

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,4100	154,1000
TOTAL Mão de Obra:						154,1000
VALOR:						351,93

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,9000	81,3504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5600	136,0800
TOTAL Material:						217,4304

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,4100	154,1000
TOTAL Mão de Obra:						154,1000
VALOR:						371,53

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,9000	81,3504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Propria	MES
			REF.
			05/2021



TOTAL Material:	244,8704
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,4100	500,0545
TOTAL Mão de Obra:						500,0545
VALOR:						744,92

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1100	15,7865
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7865

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,9000	59,3537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,2400	61,2286
TOTAL Material:						285,2223

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4100	92,4600
TOTAL Mão de Obra:						92,4600
VALOR:						393,47

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5900	102,9500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,4100	123,2800
TOTAL Mão de Obra:						226,2300
VALOR:						226,23

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	66,9000	1,0035
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,3505

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5900	20,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4100	17,2592
TOTAL Mão de Obra:						37,8492
VALOR:						59,20

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022		BDI: 28,82%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	0,00%	05/2021
	PRÓPRIA			



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	66,9000	2,7630
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5600	3,4664
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,4685

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5900	30,8850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,4100	28,3544
TOTAL Mão de Obra:					59,2394

VALOR:	103,71
---------------	---------------

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	9,4200	10,8330
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9600	0,1992
TOTAL Material:					11,0322

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6200	1,3296
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5900	1,6472
TOTAL Mão de Obra:					2,9768

VALOR:	14,01
---------------	--------------

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	22,1100	15,7865
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7865

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,9000	61,5279
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,2400	61,2286
TOTAL Material:					264,9965

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4100	92,4600
TOTAL Mão de Obra:					92,4600

Alvaro

VALOR:	373,24
---------------	---------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	PROPRIA	83,85%
			47,76%
			0,00%
			05/2021



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,4100	40,8365
TOTAL Mão de Obra:						40,8365
VALOR:						40,84

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7000	2,3500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9200	9,9200
TOTAL Material:						17,2340

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,6200	21,6060
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5900	26,7670
TOTAL Mão de Obra:						48,3730
VALOR:						65,61

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9000	0,4081
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0900	1,3298
TOTAL Material:						1,7379

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5900	10,2950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,4100	10,0165
TOTAL Mão de Obra:						20,3115
VALOR:						22,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1100	15,7865
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7865

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,9000	60,0160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,2400	61,2286
TOTAL Material:						279,1646

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4100	92,4600

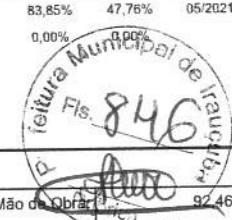
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 18/12/2022		BDI : 28,82%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	97,4600
VALOR:	387,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7700	3,9632
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,4989

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,8170
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5900	8,2360
TOTAL Mão de Obra:					14,0530
VALOR:					20,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6800	19,8800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,4000	1,5400
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:					26,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,6200	11,6340
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5900	14,4130
TOTAL Mão de Obra:					26,0470
VALOR:					52,16

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,7100	6,9417
TOTAL Material:					8,3437

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5900	8,2360
TOTAL Mão de Obra:					13,2220
VALOR:					21,57

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022		BDI: 28,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
Composição	PRÓPRIA		

Município de Irauçuba
Fis. 847

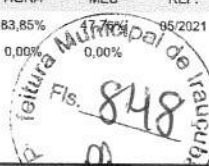
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG				
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,04000000	0,04000000	0,08000000
I0037	AJUDANTE	H			23,53000000	23,53000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,55000000	0,55000000		1,10000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,91000000	1,67000000	1,67000000	18,25000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		17,11000000	42,87000000	59,98000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		16,93000000	16,93000000	33,86000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		3,61000000	3,61000000	7,22000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,57000000		277,01000000	277,01000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	3,80000000			0,57000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	0,50000000	0,45000000	4,75000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	3,92000000	0,07000000	0,06000000	0,17000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	12,55000000	4,67000000	3,93000000	12,52000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	9,80000000			12,55000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	15,99000000	23,10000000	21,14000000	54,04000000
I0157	AÇO CA-25	KG	2,70000000	3,27000000	2,87000000	22,13000000
I0163	AÇO CA-50	KG	215,81000000	2,70000000		5,40000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		26,39000000	26,10000000	268,30000000
I0280	BRITA	M3		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	0,73000000	0,79000000	0,75000000	2,27000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		51,00000000	51,00000000	102,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		42,53000000	171,33000000	213,86000000
I0498	CARPINTEIRO	H	61,88000000	121,25000000	59,37000000	242,50000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	4,80000000	18,65000000	43,92000000	67,37000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,08000000	1,72000000	1,51000000	4,31000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	6,12000000			6,12000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		2,91000000	2,91000000	5,82000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1.143,67000000	1.106,28000000	965,36000000	3.215,31000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		0,37000000	0,37000000	0,74000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000		6,90000000	12,90000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			5,60000000	5,60000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	0,19000000	0,30000000	0,26000000	0,75000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	14,82000000	41,52000000	38,54000000	94,88000000
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN			228,92000000	228,92000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			47,92000000	47,92000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			28,04000000	28,04000000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			8,25000000	8,25000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			18,77000000	18,77000000
I1530	MONTADOR	H			2,10000000	2,10000000
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN			20,00000000	20,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	1,36000000	1,30000000	1,29000000	3,95000000
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2			8,82000000	8,82000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	28,17000000	0,03000000		28,20000000
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1724	PREGO	KG	0,36000000	1,69000000	5,37000000	7,42000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREIL (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUCUBA-CE
LOCAL:	Sede do Município de IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 18/12/2022		BDI : 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,74%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000	0,20000000	0,20000000	1,30000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,09000000	0,23000000	0,14000000	0,46000000
I1784	REBITES	KG		0,08000000	0,08000000	0,16000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		42,53000000	171,33000000	213,86000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M		0,46000000	0,46000000	0,92000000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			19,98000000	19,98000000
I1873	SOLDA 70X30	KG		0,08000000	0,08000000	0,16000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L		0,06000000	0,06000000	0,12000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,23000000	1,15000000	0,92000000	2,30000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		400,95000000	400,95000000	801,90000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			32,60000000	32,60000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	709,63000000	1,138,88000000	429,25000000	2,277,76000000
I2096	TINTA LATEX	L			39,72000000	39,72000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			67,88000000	67,88000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		1,52000000	1,52000000	3,04000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			9,94000000	9,94000000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		8,93000000	8,93000000	17,86000000
I2320	ENCANADOR	H		3,61000000	3,61000000	7,22000000
I2391	PEDREIRO	H	62,38000000	104,70000000	71,13000000	238,21000000
I2395	PINTOR	H			328,87000000	328,87000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,26000000			0,26000000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M		1,25000000	1,25000000	2,50000000
I2543	SERVEENTE	H	188,13000000	220,07000000	196,45000000	604,65000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,72000000	1,05000000	1,02000000	3,79000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	3,89000000	2,38000000	2,30000000	8,57000000
I2702	JUROS	H	0,19000000	0,11000000	0,11000000	0,41000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	2,06000000	1,26000000	1,22000000	4,54000000
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	2,71000000	4,34000000	3,80000000	10,85000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	8,58000000	27,72000000	26,00000000	62,30000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	9,86000000	15,78000000	13,80000000	39,44000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		16,16000000	16,16000000	32,32000000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	13,18000000	21,09000000	18,45000000	52,72000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		1,11000000	1,11000000	2,22000000
INS-26684590	GANGORRA CAVALINHO DE PALSTICO ROTOMOLDADO: MEDIDAS 0,84M X 0,24M X 0,46M	UN			2,00000000	2,00000000
INS-31011331	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (C X L X A) 102 X 90 X 109 CM 2 JANELAS LATERAIS QUE ABREM E FECHAM 2 PORTAS 1 ABRE E FECHA 1 COM CERCA PESO MAXIMO SUPORTADO 30KG	UN			1,00000000	1,00000000
INS-39306807	ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO ROTOMOLDADO MEDIDAS 1,50M COMP X 0,60 M X 0,88M	UN			1,00000000	1,00000000

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

Francisco Tony Retxe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 CRP 01/0008923-1



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA : 18/12/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
INS-93272135	CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00M COLORIDA JOGO DE PONTEIRAS COM 6 UNI, ALTURA TOTAL DO PRODUTO MONTADO 1,79M ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (INTERNO E EXTERNO) SISTEMA DE IMPULSÃO POR 42 MOLAS DE 14 CM 3 PES INTEIROS GALVANIZADOS LONA DE SALTO PRETA SEM EMENDAS C/PROTEÇÃO UV DE 1,57CM PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMA C/ REVESTIMENTO DE PVC COM CERTIFICADO ISO (NÃO ABSORVE AGUA) REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA 1,30M, SUPORTA ATÉ 85KG, 55CM DE ALTURA DO CHÃO ATE A LONA DE SALTO E LONA PRETA PADRÃO 1,57M	UN			1,00000000	1,00000000
INS-97869823	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 100 X 100CM-20MM COLORIDO ANTI-DERRAPANTE COM DIMENSÕES 100 X 100 X 2CM (C X L X A) POR PLACA FORMAM 1,00 METROS QUADRADOS	UN			29,00000000	29,00000000

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

ALB

Francisco Tom Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CNPJ: 0008923-1

Alu

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição		0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil Engenheiro
CRP 00008923-1

ABS

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba), na Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CPF: 03.08920



PROPOSTA DE PREÇO (CARTA – CAPA)

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.22.01

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.

	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
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	90 DIAS	R\$ 80.728,91

VALOR GLOBAL: R\$ 80.728,91 (Oitenta mil setecentos e vinte e oito reais e noventa e um 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: KLF SERVIÇOS

Endereço: LOTEAMENTO SOL NASCENTE, ALTO DOS BASTOS, Nº 79, ICÓ-CEARÁ

CNPJ: 35.848.539/0001-80

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução dos Serviços: 90 (Noventa) dias.

Icó/Ce, 28 de dezembro de 2022

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WERNER DE LIMA LUCAS
EMPREENHEIRO CIVIL
CREA-CE 1075415000 | CPF: 000.659.82.034

RESUMO DO ORÇAMENTO

KLF SERVIÇOS	OBRA:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA-CE)	DATA : 28/12/2022			BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA-CE)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS ,CENTRO,SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.842,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.601,58
3	FUNDAÇÃO	2.469,10
4	ESTRUTURA	2.512,41
5	PAREDES E PAINÉIS	4.550,85
6	REVESTIMENTOS	17.383,17
7	COBERTURAS	5.134,58
8	ESQUADRIAS	2.886,49
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5.411,04
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.850,34
11	PISOS	4.969,35
12	PINTURA	19.235,75
13	PLAYGROUND	9.960,86
14	DIVERSOS	921,04

VALOR BDI TOTAL: 18.061,09
VALOR ORÇAMENTO: 62.667,82
VALOR TOTAL: 80.728,91

Oitenta Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Um centavos



 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0653418000 | CPF 009.639.023-54

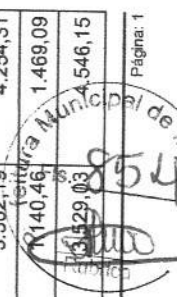

KLF SERVIÇOS
 CNPJ 13.848.533/0001-80
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0653418000 | CPF 009.639.023-54




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA-CE)				DATA :	28/12/2022		BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA-CE)				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS ,CENTRO,SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE				Composições		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,26	193,56	1.430,27	1.842,35
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,56	6,07	7,82	173,36	1.161,36
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,59	52,88	68,12	31,20	223,34
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	4,11	14,10	18,16	57,95	40,19
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,33	10,11	13,02	266,20	342,82
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,45	41,21	53,09	142,17	183,16
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,63	26,43	34,05	43,08	55,50
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,41	92,73	119,45	1.056,05	1.362,92
3	FUNDAÇÃO								
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	392,65	505,81	431,92	556,39
3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10	228,25	294,03	251,08	323,43
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,00	14,02	18,06	1.233,76	1.589,28
4	ESTRUTURA								
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	423,21	545,18	465,53	599,70
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10	228,25	294,03	251,08	323,43
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,00	14,02	18,06	1.233,76	1.589,28
5	PAREDES E PAINES								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,77	59,60	76,78	3.383,49	4.358,80
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	1.656,50	2.133,90	149,09	192,05
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,52	6,16	7,94	699,28	901,35
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	107,95	30,59	39,41	3.302,19	4.254,31
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	39,03	29,22	37,64	1.140,46	1.469,09
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,20	113,11	145,71	3.529,03	4.546,15



 Prefeitura Municipal de Iraucuba-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCACAO INFANTIL DE IRAUCUBA-CE)

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCACAO INFANTIL DE IRAUCUBA-CE)

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS ,CENTRO,SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

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

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	521,50	671,80	928,27	1.195,80
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	25,43	105,85	136,36	2.691,77	3.467,63
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,43	9,34	12,03	237,62	305,92
12	PINTURA								
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	233,66	19,33	24,90	4.516,65	5.818,13
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,31	20,72	26,69	8.273,70	10.667,58
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	105,16	14,43	18,59	1.517,46	1.954,92
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,82	11,83	15,24	317,28	408,74
12.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	11,79	15,05	19,39	177,44	228,61
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	20,67	26,63	130,22	167,77
13	PLAYGROUND								
13.1	C-1	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO			1,00	872,94	1.124,52	7.732,41	9.960,86
13.2	C-2	CAMA ELASTICA PULA-PULA 2,00M COLORIDA			1,00	894,93	1.152,85	872,94	1.124,52
13.3	C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO			2,00	98,30	126,63	894,93	1.152,85
13.4	C-4	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 ESP 20MM			29,00	66,00	85,02	196,60	253,26
13.5	C-5	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO			1,00	350,55	451,58	1.914,00	2.465,58
13.6	C-6	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA H=1,00 COLORIDO			1,00	3.503,39	4.513,07	350,55	451,58
14	DIVERSOS								
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28,56	10,88	14,02	714,85	921,04
14.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	48,11	61,98	310,73	400,41

VALOR BDI TOTAL: 18.061,09

VALOR ORÇAMENTO: 62.667,82

VALOR TOTAL: 80.728,91

Oitenta Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Um centavos

Assinatura Municipal de Iracuba
 Assinatura: *[Assinatura]*
 Rubrica: *[Rubrica]*
 Fis. 856

KLF SERVICOS
 CNPJ: 08.348.530/0001-60

WENDEL WILSON DE FARIAS LUCIANO
 GERENTE GERAL | CPF: 09.330.123-34

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA-CE)	DATA : 28/12/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA-CE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS ,CENTRO,SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 Fls. 857

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:						119,1642

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5029	0,4101
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4839	0,4994
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3846	0,1846
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4328	0,2559
TOTAL Material:						1,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						6,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

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

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA-CE)	DATA: 28/12/2022
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA-CE)	BDI: 28,82%
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS .CENTRO,SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	MES: 47,76%
			REF: 05/2021

Município de Irauçuba
Fls. 859
[Assinatura]

3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4050	10,8158
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
TOTAL Material:						11,0148

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						14,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8250	57,9306
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4281	47,2934
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5544	193,4856
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1610	15,2906
TOTAL Material:						314,0002

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						423,21

ALB

2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

B

[Assinatura]