

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%														
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.	Composições	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021			0,00%	0,00%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.													
Composições	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021													
		0,00%	0,00%														
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.																

13.5. C-55 - ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-55	ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO	UN	1,00000000	343,19	343,19
TOTAL Material:					343,19
VALOR:					343,19

13.6. C-6 - CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-6	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO	M2	1,00000000	3.429,82	3.429,82
TOTAL Material:					3.429,82
VALOR:					3.429,82

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

14.2. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,05000000	40,4200	42,4410
TOTAL Material:					42,4410
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925
VALOR:					47,63

M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS
EIRELI:2932603600141
000141

Assinado de forma digital por M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS
EIRELI:2932603600014
Dados: 2022.12.21 14:47:48 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03559384303

Assinado de forma digital por
CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.21 14:48:01 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
4325

Assinado de forma digital por
EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:48:12 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



1588

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C-5 - ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-5	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	Composições	M2	1,00000000	91,49	91,49
TOTAL Material:					91,49	
VALOR:					91,49	

C-1 - CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-1	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	Composições	UN	1,00000000	854,61	854,61
TOTAL Material:					854,61	
VALOR:					854,61	

C-2 - CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-2	CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	Composições	UN	1,00000000	876,14	876,14
TOTAL Material:					876,14	
VALOR:					876,14	

C-3 - GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO	Composições	UN	1,00000000	96,24	96,24
TOTAL Material:					96,24	
VALOR:					96,24	

C-4 - TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-4	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM	Composições	UN	1,00000000	66,57	66,57
TOTAL Material:					66,57	
VALOR:					66,57	

C-55 - ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-55	ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO	Composições	UN	1,00000000	343,19	343,19
TOTAL Material:					343,19	
VALOR:					343,19	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C-6 - CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-6 CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO	M2	1,00000000	3.429,82	3.429,82
TOTAL Material:				3.429,82
VALOR:				3.429,82

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035593
84303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.21 14:48:39 -03'00'

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:293260360001
41

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21 14:48:50 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551143
25

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:48:28 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	MES
			REF.



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:						22,2393
VALOR:						22,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,0800	80,3533
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5500	114,4000
TOTAL Material:						194,7533

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						350,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,0800	80,3533
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:						214,0033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						369,50

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

ALB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, Composição PRÓPRIA	VERSÃO: 03,85% HORA: 47,76% MES: 0,00% REF.: 05/2021
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,0800	80,3533
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					240,9533

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					745,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,0800	0,9912
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2946

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,48

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,0800	2,7291
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,3088

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670
VALOR:					104,08

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3000	10,6950



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		53,65%	0,00%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
					TOTAL Material:	10,8918

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	13,90

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,0800	60,7738
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,3500	60,4846
					TOTAL Material:	260,9584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	370,14

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	22,2400	15,8794
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,0800	58,6262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,3500	60,4846
					TOTAL Material:	280,8108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	389,9

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022

BDI: 28,82%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 00,00%

MES: 00,00%



Mão de Obra

12543	SERVENTE
-------	----------

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:				41,2075
VALOR:				41,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5100	2,0265
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6400	2,3200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8000	9,8000
TOTAL Material:				17,0265	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:				48,8020	
VALOR:				65,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,0800	0,4031
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0800	1,3176
TOTAL Material:				1,7207	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:				20,4925	
VALOR:				22,21	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:				15,8794	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,0800	59,2804
805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
05 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,3500	60,4846

ENTENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

326.036/0001-41

ua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Uruburetama - Ceará
 00
 ipal 42432876
 enimentos@outlook.com

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



TOTAL Material:	274,8650
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
					93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					384,04

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:293260360001
41

Assinado de forma digital
por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVICOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21
14:49:04 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0355
9384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:035593843
03
Dados: 2022.12.21
14:49:21 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:49:39
-03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA : 28/12/2022		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prestador Municipal de Iracuba
 Prefeitura Municipal de Iracuba
 Fis. 808
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.832,04	100,00 % 1.832,04			100,00 % 1.832,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.590,86	100,00 % 1.590,86			100,00 % 1.590,86
3	FUNDAÇÃO	2.593,93	100,00 % 2.593,93			100,00 % 2.593,93
4	ESTRUTURA	2.495,08	100,00 % 2.495,08			100,00 % 2.495,08
5	PAREDES E PAINEIS	4.540,61	50,00 % 2.270,31	50,00 % 2.270,30		100,00 % 4.540,61
6	REVESTIMENTOS	17.293,32	25,00 % 4.323,36	40,00 % 6.917,33	35,00 % 6.052,63	100,00 % 17.293,32
	COBERTURAS	5.112,40		50,00 % 2.556,21	50,00 % 2.556,19	100,00 % 5.112,40
8	ESQUADRIAS	2.857,76		50,00 % 1.428,88	50,00 % 1.428,88	100,00 % 2.857,76
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.390,91		50,00 % 2.695,46	50,00 % 2.695,45	100,00 % 5.390,91
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.843,89		50,00 % 921,95	50,00 % 921,94	100,00 % 1.843,89
11	PISOS	4.943,52		50,00 % 2.471,77	50,00 % 2.471,75	100,00 % 4.943,52
12	PINTURAS	19.171,53			100,00 % 19.171,53	100,00 % 19.171,53
13	PLAYGROUND	9.824,94			100,00 % 9.824,94	100,00 % 9.824,94
14	DIVERSOS	915,83			100,00 % 915,83	100,00 % 915,83
		80.406,62	15.105,58	19.261,90	46.039,14	80.406,62
			15.105,58	34.367,48	80.406,62	

ALB

[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CARLOS HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
4303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.21 14:50:16 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI-29326036000141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21 14:50:30 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:50:02 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

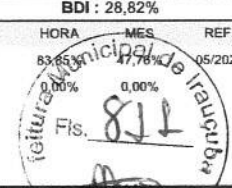
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	VERSÃO: PROPRIA	MES: 42,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	REF.: 05/2021	






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
C-1	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	UN			1,00000000	1,00000000
C-2	CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	UN			1,00000000	1,00000000
C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO	UN			2,00000000	2,00000000
C-4	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM	UN			29,00000000	29,00000000
C-5	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	M2		0,86000000	0,86000000	1,72000000
C-55	ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO	UN			1,00000000	1,00000000
C-6	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO	M2			1,00000000	1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,04000000	0,04000000	0,08000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			20,22000000	20,22000000
I0037	AJUDANTE	H	0,55000000	0,55000000		1,10000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,91000000	1,67000000		18,25000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		17,11000000	17,11000000	34,22000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		16,93000000	16,93000000	33,86000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		3,61000000	3,61000000	7,22000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			253,09000000	253,09000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,57000000			0,57000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	3,80000000	0,50000000	0,45000000	4,75000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	0,07000000	0,06000000	0,17000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	3,92000000	4,63000000	3,89000000	12,44000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	12,55000000			12,55000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	9,80000000	23,10000000	21,14000000	54,04000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	15,98000000	3,27000000	2,87000000	22,13000000
I0157	AÇO CA-25	KG	2,70000000	2,70000000		5,40000000
I0163	AÇO CA-50	KG	215,81000000	26,39000000	26,10000000	268,30000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0280	BRITA	M3	0,73000000	0,79000000	0,75000000	2,27000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		51,00000000	51,00000000	102,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		42,53000000	42,53000000	85,06000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	61,88000000	121,25000000	59,37000000	242,50000000
I0498	CARPINTEIRO	H	4,80000000	18,65000000	18,16000000	41,61000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,08000000	1,72000000	1,51000000	4,31000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000			6,12000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M		2,91000000	2,91000000	5,82000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.143,67000000	1.093,71000000	952,79000000	3.190,17000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		0,37000000	0,37000000	0,74000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000		1,01000000	7,01000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			0,82000000	0,82000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	0,19000000	0,30000000	0,26000000	0,75000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	14,82000000	41,52000000	38,54000000	94,88000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			177,40000000	177,40000000
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			47,92000000	47,92000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 17,76% REF. 05/2021
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			28,04000000	28,04000000
I1511	MASSA ACRÍLICA 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
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	1,36000000	1,26000000	1,25000000	3,87000000
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	1,69000000	3,74000000
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	42,53000000	85,06000000
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 RIGIDO	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
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	103,20000000	69,63000000	235,21000000
I2395	PINTOR	H			299,43000000	299,43000000
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	SERVENTE	H	188,13000000	217,76000000	194,14000000	600,03000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,72000000	1,02000000	0,99000000	3,73000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	3,89000000	2,31000000	2,23000000	8,43000000
I2702	JUROS	H	0,19000000	0,11000000	0,11000000	0,41000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	2,06000000	1,22000000	1,18000000	4,46000000
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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		1,11000000	1,11000000	2,22000000



M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036
000141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:293260360001
Dados: 2022.12.21 14:50:44 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:
035593843
03

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:
EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.21 14:50:55 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE

GONDIM:043551143

25

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:51:11 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	5,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15



BDI = 28,82%

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

Handwritten signatures and initials

CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.21
14:51:36 -03'00'

M L
ENTRETENIMENT
OS, ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:293260360
00141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21
14:51:49 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325

Assinado de forma digital por
EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:51:25 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

814



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição		0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 815

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

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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D



M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
EIRELI:293260360001
41

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21
14:52:14 -03'00'

**CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0
3559384303**

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2022.12.21
14:52:24 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE

GONDIM:04355114325

Assinado de forma digital por
EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21 14:52:37 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: **EDUARDO RIQUE GONDIM**

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: **ENGENHEIRO CIVIL**

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.22.01

DADOS BANCARIOS: BANCO BRADESCO / Agencia: 0719 / Conta Corrente: 25.333-2

OBJETO:

N	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Irauçuba)	1.00	UNID	R\$ 80.554,88	R\$ 80.554,88
VALOR TOTAL					R\$ 80.554,88

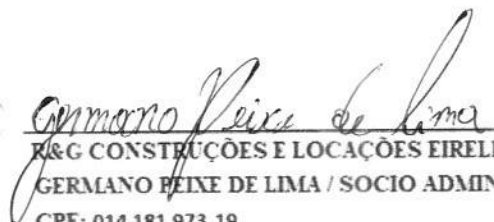
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 80.544,88 (Oitenta Mil, Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais e Oitenta e Oito Centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

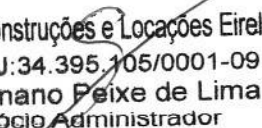
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DO OBJETO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL E EDITALICIA, ESTANDO JÁ INCLUSO EM NOSSO PREÇO TODAS AS TAXAS PARA A BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL, QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DOS PRAZOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

Itapaje 28 DEZEMBRO 2022


R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME / CNPJ 34.395.105/0001-09
GERMANO PEIXE DE LIMA / SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 014.181.973-19


Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CPF 00008923-1


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

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 34.395.105/0001-09 - Tel: (85) 98133-7645

E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%	47,76%	05/2021

Composição: PRÓPRIA

Prest. Municipal de Irauçuba
Fls. 818

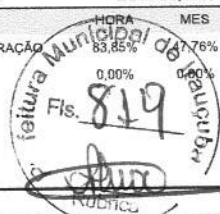
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,13	900,78
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,56	6,03	172,22
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,59	52,41	30,92
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,11	13,98	57,46
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,33	10,02	263,83
							1.239,83
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,45	40,84	140,90
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,63	26,20	42,71
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,41	92,57	1.056,20
							2.026,90
3	FUNDAÇÃO						
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	393,47	483,97
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	133,64	164,33
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	98,40	14,01	1.378,56
							1.948,86
4	ESTRUTURA						
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	424,33	466,76
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10	226,23	248,13
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,00	14,01	1.232,88
							3.509,77
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	59,20	3.360,18
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	1.653,25	148,79
							13.446,85
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	6,14	697,19
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	107,95	30,40	3.281,68
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	39,03	29,03	1.133,13
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	112,65	3.514,56
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)	SEINFRA	M2	31,20	8,70	271,44
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,86	70,29	693,87
6.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,86	17,69	174,04
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,72	54,02	2.853,50
6.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,30	110,55	477,37
6.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,75	476,79	357,59
							3.900,00
7	COBERTURAS						
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	24,30	87,53	2.126,97
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,30	62,70	1.523,61
7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,65	55,99	316,34
							2.220,00
8	ESQUADRIAS						
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	783,98	783,98
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	757,54	757,54
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,22	242,33	538,00
							2.279,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%	76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	COM-71222839	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	Composições	UN	1,71	92,69	158,68
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						4.180,00
9.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.082,11	4.082,11
9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,00	32,64	97,92
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.428,00
10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	91,20	364,80
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,07	607,00
10.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,64	38,64
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,14	95,70
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	15,00	300,00
10.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	7,31	21,93
11	PISOS						3.845,00
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	521,05	927,49
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	105,45	2.681,42
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	9,28	235,19
12	PINTURAS						14.844,00
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	233,66	19,21	4.488,09
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,31	20,60	8.225,59
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	105,16	14,35	1.509,65
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,82	11,74	314,97
12.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	11,79	14,95	176,15
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	20,55	129,47
13	PLAYGROUND						7.722,00
13.1	COM-77499379	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	Composições	UN	1,00	865,17	865,17
13.2	COM-33145843	CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	Composições	UN	1,00	886,97	886,97
13.3	COM-47517063	GANGORRA CAVALINHO DE PLASTICO	Composições	UN	2,00	97,43	194,86
13.4	COM-88361760	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 ESP 20MM	Composições	UN	29,00	67,39	1.954,31
13.5	COM-65158843	ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO	Composições	UN	1,00	347,43	347,43
13.6	COM-72463917	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h= 1,00 M COLORIDO	Composições	UN	1,00	3.473,51	3.473,51
14	DIVERSOS						71,00
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28,56	10,79	308,12
14.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	48,11	404,12
VALOR ENCARGOS:							19.79,00
VALOR COM ENCARGOS:							62.53,00
VALOR BDI TOTAL:							18.02,00
VALOR BDI:							18.02,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:							26.85,00
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:							80.55,00
VALOR ORÇAMENTO:							62.53,00
VALOR TOTAL:							80.55,00

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

Francisco Peixe Cruz
 Eng. Civil, Engenheiro
 CRP 060008923-1

(Handwritten signature)

Oitenta Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREI (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 CREI (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%

VERBAO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

HORA MES DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,82	119,31	0,00	0,00	150,13
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,56	4,68	1,35	0,00	0,00	6,03
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,59	52,41	0,00	0,00	0,00	52,41
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	4,11	13,98	0,00	0,00	0,00	13,98
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,33	10,02	0,00	0,00	0,00	10,02
2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,45	40,84	0,00	0,00	0,00	40,84
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,63	26,20	0,00	0,00	0,00	26,20
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,41	26,20	66,37	0,00	0,00	92,57
3 FUNDAÇÃO										
3.1	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	105,72	287,74	0,00	0,01	393,47
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	133,64	0,00	0,00	0,00	133,64
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	98,40	2,98	11,03	0,00	0,00	14,01
4 ESTRUTURA										
4.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	105,72	318,61	0,00	0,00	424,33
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10	226,23	0,00	0,00	0,00	226,23
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,00	2,98	11,03	0,00	0,00	14,01
5 PAREDES E PAINÉIS										
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	37,85	21,35	0,00	0,00	59,20
5.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	697,05	956,20	0,00	0,00	1.653,25
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	4,37	1,77	0,00	0,00	697,01
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	107,95	25,45	4,94	0,00	0,01	329,168
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	39,03	24,68	4,35	0,00	0,00	29,03
6.4	C4434	CERÂMICA ESMAIADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE	SEINFRA	M2	31,20	60,40	52,25	0,00	0,00	112,65

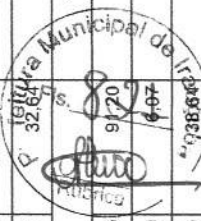
Prefeitura Municipal de Irauçuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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 IRAUCUBA-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 IRAUCUBA-CE	FONTE SEINFRA	HORA 83,85%
LOCAL: Sede do Município de IRAUCUBA-CE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composições	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE										
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)	SEINFRA	M2	31,20	7,20	1,50	0,00	8,70	271,44
6.6	C4442	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA -P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,86	25,92	44,37	0,00	70,29	693,06
6.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,86	8,28	9,41	0,00	17,69	174,42
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,72	0,00	54,02	0,00	54,02	2.847,93
6.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,30	54,38	56,16	0,00	110,55	475,37
6.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,75	55,53	421,26	0,00	476,79	357,59
7 COBERTURAS										
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	24,30	37,21	50,32	0,00	87,53	2.126,98
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,30	39,60	23,10	0,00	62,70	1.523,61
7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,65	36,76	19,23	0,00	55,99	316,34
8 ESQUADRIAS										
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	189,94	594,04	0,00	783,98	783,98
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	189,94	567,60	0,00	757,54	757,54
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA EOU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,22	0,00	242,33	0,00	242,33	537,97
8.4	COM-71222839	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	Composições Próprias	UN	1,71	78,31	14,38	0,00	92,69	158,50
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS										
9.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.289,01	1.792,94	0,00	4.082,11	4.082,11
9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	19,11	13,52	0,00	32,63	97,92
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	40,93	50,27	0,00	91,20	364,80
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	4,09	1,98	0,00	4,07	607,00
10.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,72	18,92	0,00	38,64	38,64
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	10,79	8,35	0,00	19,14	95,70
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	13,30	1,70	0,00	15,00	300,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS) DIRETO



OBRA: Contratação de Empresa para os serviços de manutenção e ampliação do CREII (Centro de Referência em educação Infantil de Itrauçuba), 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 Itrauçuba), 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 SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA **HORA MES DATA REF.:** 83,85% 47,76% 05/2021

Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	MÃO DE OBRA	
10.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	1,73	0,00	0,00	7,31	21,93
11	PISOS									3.845,05
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	239,36	0,00	0,00	521,05	927,47
11.2	C4439	CERÂMICA ESIALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	25,43	53,19	0,00	0,00	105,45	2.681,59
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	7,20	0,00	0,00	9,28	235,99
12	PINTURAS									14.844,05
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	233,66	14,05	0,00	0,00	19,21	4.488,61
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,31	14,05	0,00	0,00	20,60	8.225,79
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	105,16	9,50	0,00	0,00	14,35	1.509,05
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,82	9,50	0,00	0,00	11,74	314,87
12.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	11,79	11,36	0,00	0,00	14,95	176,26
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	14,06	0,00	0,00	20,55	129,47
13	PLAYGROUND									7.722,25
13.1	COM-77498379	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	865,17	0,00	865,17	865,17
13.2	COM-33145843	CAMA ELASTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	886,97	0,00	886,97	886,97
13.3	COM-47517063	GANGORRA CA/ALINHO DE PLASTICO	Composições Próprias	UN	2,00	0,00	97,43	0,00	97,43	194,86
13.4	COM-88361760	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 ESP 20MM	Composições Próprias	UN	29,00	0,00	67,39	0,00	67,39	1.954,31
13.5	COM-65158843	ESCORREGADOR MEDIO COLORIDO EM PLASTICO	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	347,43	0,00	347,43	347,43
13.6	COM-72463917	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h= 1,00 M COLORIDO	Composições Próprias	UN	1,00	1.962,25	1.511,05	0,00	3.473,51	3.473,51
14	DIVERSOS									712,28
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28,56	10,79	0,00	0,00	10,79	308,16
14.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	5,14	42,97	0,00	48,11	404,12

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

Francisco Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 CNPJ: 060008923-1

VALOR ENCARGOS: 19.798,32
 VALOR COM ENCARGOS: 62.532,90
 VALOR BDI TOTAL: 18.021,98

VALOR BDI: 18.021,98
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: 26.851,63
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: 80.554,88
VALOR ORÇAMENTO: 62.532,90
VALOR TOTAL: 80.554,88

Oitenta Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos



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

~~Francisco Ary Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RFP 01/0008923-1~~

~~ALB~~

~~Alu~~

~~R~~



RESUMO DO ORÇAMENTO

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.425,21	1,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.239,83	1,54
3	FUNDAÇÃO	2.026,93	2,52
4	ESTRUTURA	1.948,49	2,42
5	PAREDES E PAINÉIS	3.509,57	4,36
6	REVESTIMENTOS	13.446,22	16,69
7	COBERTURAS	3.966,93	4,92
8	ESQUADRIAS	2.237,99	2,78
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4.180,03	5,19
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.428,07	1,77
11	PISOS	3.845,05	4,77
12	PINTURAS	14.844,05	18,43
13	PLAYGROUND	7.722,25	9,59
14	DIVERSOS	712,28	0,88
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.021,98	22,37

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

VALOR ENCARGOS:	19.798,32	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	62.532,90	
VALOR BDI TOTAL:	18.021,98	
VALOR BDI:	18.021,98	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	26.851,63	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	80.554,88	
VALOR ORÇAMENTO:	62.532,90	
VALOR TOTAL:	80.554,88	

Oitenta Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos

Francisco Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 IP. n.º 0008923-1

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten mark

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	63,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	35,2700	35,9754
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7700	24,7700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
TOTAL Material:					119,3054

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
TOTAL Mão de Obra:					30,8200

VALOR:	150,13
---------------	---------------

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	20,5300	0,4106
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,5000	0,5000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,4000	0,1848
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4600	0,2561
TOTAL Material:					1,3515

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5900	2,6767
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,4100	2,0033
TOTAL Mão de Obra:					4,6800

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RMP 060008923-1

VALOR:	6,03
---------------	-------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5900	6,1770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4100	46,2300
TOTAL Mão de Obra:					52,4070

VALOR:	52,41
---------------	--------------

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	20,5900	1,6472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4100	12,3280
TOTAL Mão de Obra:					13,9752

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

VALOR:	13,98
---------------	--------------

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	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	MES
			REF.
			05/2021



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,4100	10,0165
TOTAL Mão de Obra:						10,0165
VALOR:						10,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,4100	40,8365
TOTAL Mão de Obra:						40,8365
VALOR:						40,84

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,4100	26,1970
TOTAL Mão de Obra:						26,1970
VALOR:						26,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,3400	66,3740
TOTAL Material:						66,3740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,4100	26,1970
TOTAL Mão de Obra:						26,1970
VALOR:						92,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1100	15,7865
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7865

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,9000	59,3537
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,2400	61,2286
TOTAL Material:						285,2223

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4100	92,4600

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 47,78% REF. 05/2021
LOCAL:	Sede do Município de IRAUÇUBA-CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



TOTAL Mão de Obra:	92,4600
VALOR:	393,47

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

Mão de Obra		FONTES	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
VALOR:						133,64

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

Material		FONTES	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		FONTES	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
582	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	0,86690000	66,9000	57,9956
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,5100	47,3448
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,2400	15,3072
TOTAL Material:						316,0876

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4100	92,4600
TOTAL Mão de Obra:						92,4600
VALOR:						424,33

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

Mão de Obra		FONTES	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

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
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	226,2300
VALOR:	226,23

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6200	1,3296
I21 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5900	1,6472
TOTAL Mão de Obra:					2,9768

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

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

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (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
I0157 ACO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4300	565,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9600	11,9520
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,9000	41,7122
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5100	66,2978
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	12,5000	7,5000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9200	49,6000

[Handwritten Signature]