

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**DATA :** 21/12/2022     **BDI :** 26,85%  
**VERSÃO**     **HORA**     **MES**     **DATA REF.**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO     83,85%     47,76%     05/2021  
 2022/06 COM DESONERAÇÃO     83,55%     47,46%     07/2022  
 PROPRIA     0,00%     0,00%

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura  
**LOCAL:** IRAUÇUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE IRAUÇUBA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.341,380000000	2.012,070000000	494,040000000	338,760000000	4.186,250000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		338,690000000	254,020000000	254,020000000	846,730000000
12096	TINTA LATEX	L			2,860000000	2,340000000	5,200000000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	3,030000000	4,550000000	3,450000000	2,830000000	13,860000000
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		0,200000000	0,400000000	0,400000000	1,000000000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN		1,440000000	1,080000000	1,080000000	3,600000000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M			1,490000000	1,220000000	2,710000000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M		0,240000000	0,480000000	0,480000000	1,200000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		1,000000000	2,000000000	2,000000000	5,000000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		2,460000000	5,920000000	4,560000000	12,940000000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L			0,550000000	0,450000000	1,000000000
12264	VALVULA AMERICANA P/PIPA 3 1/2"	UN		0,020000000	0,540000000	0,430000000	0,990000000
12293	ZARCÃO	L		59,480000000	56,510000000	54,350000000	170,340000000
12312	ELETRICISTA	H			2,400000000	2,200000000	5,250000000
12320	ENCANADOR	H		0,650000000	0,010000000	0,010000000	0,660000000
12326	ESPOLETA	UN	0,020000000	0,020000000	0,010000000	0,080000000	0,490000000
12329	ESTOPIM	M	0,110000000	0,220000000	0,080000000	0,500000000	1,110000000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	80,620000000	145,770000000	80,700000000	63,420000000	370,510000000
12391	PEDREIRO	H	9,250000000	19,000000000	38,100000000	29,860000000	96,210000000
12395	PINTOR	M2	5,330000000				5,330000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	UN			0,550000000	0,450000000	1,000000000
12487	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	KG	3,160000000	6,780000000	2,930000000	2,930000000	15,800000000
12496	SUPERCAL	UN			0,550000000	0,450000000	1,000000000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	KG	0,090000000	0,180000000	0,060000000	0,060000000	0,390000000
12507	DINAMITE 60%	H	0,320000000	0,640000000	0,210000000	0,210000000	1,380000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	CJ					0,000000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	JG					0,000000000
12535	SERIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	H	596,610000000	546,750000000	337,250000000	317,760000000	1.798,370000000
12543	SERVENTE	H					

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 R.S. 0596  
 Rubrica

**M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: m.entretenimentos@ollook.com

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**DATA :** 21/12/2022     **BDI :** 26,85%  
**VERSÃO :** 027.1 COM DESONERAÇÃO     **HORA :** 83,85%     **MES :** 09/2021  
**SEINFRA :** 2022008 COM DESONERAÇÃO     **027.1 COM DESONERAÇÃO**     **83,85%**     **47,76%**  
**SINAPI :** 2022008 COM DESONERAÇÃO     **027.1 COM DESONERAÇÃO**     **83,55%**     **47,46%**  
**Composições :**     **PROPRIA**     **0,00%**     **0,00%**

**OBRA:** Contratação de Pessoa Juridica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Juridica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura  
**LOCAL:** IRAUÇUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE IRAUÇUBA



Rubrica  
 2596 B  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12545	MOTORIZA DE CAMINHÃO	H	9.34000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	9,37000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,60000000	5,11000000	1,79000000	1,75000000	11,25000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,11000000	0,22000000	0,09000000	0,09000000	0,51000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,02000000	0,04000000	0,01000000	0,01000000	0,08000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	9,33000000	8,04000000	8,04000000	10,72000000	36,13000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,11000000	0,21000000	0,07000000	0,07000000	0,46000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,07000000	0,13000000	0,05000000	0,05000000	0,30000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,07000000	0,13000000	0,05000000	0,05000000	0,30000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,03000000	0,06000000	0,01000000	0,01000000	0,15000000
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,99000000	1,95000000	0,66000000	0,66000000	4,26000000
12570	FILLER (PO CALÇAREO)	KG	8,35000000	17,91000000	7,74000000	7,74000000	41,74000000
12701	DEPRECAÇÃO	H	314,29000000	134,32000000	90,39000000	112,37000000	651,37000000
12702	JUROS	H	25,44000000	9,64000000	5,92000000	7,19000000	48,19000000
12703	MANUTENÇÃO	H	432,59000000	65,93000000	26,64000000	28,01000000	553,17000000
12706	OLEO DIESEL	L	144,63000000	16,41000000	6,35000000	6,50000000	173,89000000
16432	CAIXA DE EMBUTIRPVC - 4X2 RETANGULAR	UN	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
16433	CAIXA DE EMBUTIRPVC - 4X4 QUADRADA	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	4,81000000	4,81000000	4,81000000	3,94000000	8,75000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	34,98000000	28,62000000	28,62000000	28,62000000	63,60000000
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	3,00000000	2,25000000	2,25000000	2,25000000	7,50000000
16793	LUMINÁRIA TIPO PETALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,80000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	12,00000000
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,40000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	6,00000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	28,80000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	72,00000000

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua. Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura  
**LOCAL:** IRAUÇUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE IRAUÇUBA

**DATA:** 21/12/2022      **VERSÃO:** 027 1 COM DESONERAÇÃO 202206 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**BDI:** 26,85%      **HORA:** 83,85%      **MES:** 05/2021  
**FONTE:** SENFRA      **SINAPI:** 202206 COM DESONERAÇÃO PROPRIA      **DATA REF.:** 07/2022  
 Composições      0,00%      0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0.800000000	0.600000000	0.600000000	2,000000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		2,040000000	2,040000000	2,720000000	6,800000000
INS-22783625	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN		2,400000000	1,800000000	1,800000000	6,000000000



**M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

*Aluiz*

*B*

*ALB*

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura

IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA DE IRAUÇUBA

DATA : 21/12/2022

BDI : 26,85%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%		



OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:



Assinado de forma digital  
por M L ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA E SERVIÇOS  
EIRELI/29326036000141  
Dados: 2022.12.15 14:46:01  
-03'00'

Assinado de forma digital  
por CARLOS  
HENRIQUE BASTOS  
EVARISTO/03559384303  
Dados: 2022.12.15  
14:46:03 -03'00'

CARLOS  
HENRIQUE  
BASTOS  
EVARISTO/03559  
384303

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital  
por EDUARDO RIQUE

GONDIM/04355114325

14325

Dados: 2022.12.15  
14:46:18 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228


Bairro Centro Uruburetama – Ceará

CEP 62 650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI: 26,85%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b> IRAUCUBA - CE	<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	07/2022
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE IRAUCUBA	<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
		3,80
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,28
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,34
	<b>TOTAL</b>	<b>6,66</b>
	<b>Impostos</b>	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**


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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

	<b>OBRA:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA :</b> 21/12/2022		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141  
 Dados: 2022.12.15 14:46:38 -03'00'

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303  
 Dados: 2022.12.15 14:46:47 -03'00'

**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP**

CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF:035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325  
 Dados: 2022.12.15 14:46:57 -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/initials*

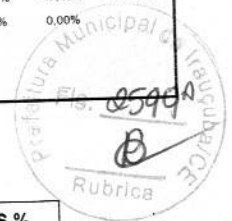
*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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


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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA :</b> 21/12/2022	<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

**A + B + C + D**

*MLB*

*Fluor*

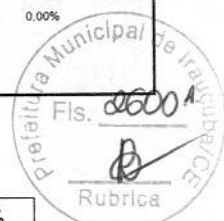
*MLB*





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA :</b> 21/12/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA :</b> 21/12/2022		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fls. 2600<sup>B</sup>  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE  
 Rubrica

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141	Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141 Dados: 2022.12.15 14:47:14 -03'00"	CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:035593 84303	Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 Dados: 2022.12.15 14:47:23 -03'00"
--	--	--	---

**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP**  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
**CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO**  
 CPF:035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

**EDUARDO RIQUE** Assinado de forma digital  
 por EDUARDO RIQUE  
 GONDIM:043551  
 14325  
 GONDIM:04355114325  
 Dados: 2022.12.15  
 14:47:33 -03'00"

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

*[Handwritten signatures and scribbles]*

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.30.01

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 Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	1.00	UNID	R\$ 182.528,11	R\$ 182.528,11
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 182.528,11</b>

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 182.528,11 (Cento e Oitenta e Dois Mil, Quinhentos e Vinte e Oito Reais e Onze 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 EDITALÍCIA, ESTANDO JÁ INCLuíDO 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 21 DEZEMBRO 2022

*Germano Peixe de Lima*  
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: 0098923-1

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



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>
		<b>Composição</b>	<b>REF.</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>27.955,16</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,21	895,26
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	592,55	5,99	3.549,37
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,65	88,17	23.510,53
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>904,04</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,86	40,60	684,52
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,43	26,04	219,52
<b>3 CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO</b>							<b>17.098,51</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	105,38	50,42	5.313,26
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	14,27	538,21	7.680,26
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,33	6,09	434,40
3.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,60	35,70	1.592,22
3.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	44,60	20,47	912,96
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,11	419,49	885,12
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,11	132,84	280,29
<b>4 CANTEIRO</b>							<b>6.331,54</b>
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	74,58	39,48	2.944,42
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	419,49	239,11
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,57	132,84	75,72
4.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,65	35,70	201,71
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	57,80	17,04	984,91
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	37,58	1.503,20
4.7	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	47,98	143,94
4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,44	27,44
4.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,09	211,09
<b>5 PLAYGROUND</b>							<b>25.356,97</b>
<b>5.1 PISOS</b>							<b>13.122,99</b>
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	42,73	270,28	11.549,06
5.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	30,81	39,48	1.216,38
5.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,46	419,49	192,97
5.1.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,61	35,70	164,58
<b>5.2 BRINQUEDOS</b>							<b>12.233,98</b>
5.2.1	PRO-43838675	BRINQUEDO GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00M	Composições	UNID	2,00	2.873,77	5.747,54
5.2.2	COM-34086322	BRINQUEDO- BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES, CORRENTE	Composições	UN	1,00	3.162,91	3.162,91
5.2.3	COM-91006059	BRINQUEDO ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições	UN	1,00	3.323,53	3.323,53
<b>6 PISOS</b>							<b>23.770,00</b>
<b>6.1 INTERTRAVADO CINZA</b>							<b>19.663,65</b>
6.1.1	COM-32338190	INTERTRAVADO CINZA	Composições	UN	250,62	78,46	19.663,65
<b>6.2 INTERTRAVADO VERMELHO/ GRAFITE</b>							<b>3.419,13</b>
6.2.1	COM-30612577	INTERTRAVADO VERMELHO/ GRAFITE	Composições	UN	85,18	40,14	3.419,13
<b>6.3 PISO PODOTÁTIL</b>							<b>687,22</b>
6.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,18	111,20	687,22
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>22.261,33</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7.1</b>	<b>QUADROS</b>						<b>690,08</b>
7.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,00	266,00
7.1.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	164,28	164,28
7.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	259,80	259,80
<b>7.2</b>	<b>ELETRODUTOS</b>						<b>1.850,12</b>
7.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	22,56	1.804,80
7.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	7,27	36,35
7.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	8,97	8,97
<b>7.3</b>	<b>CABOS</b>						<b>4.603,50</b>
7.3.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	11,05	331,50
7.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	7,12	4.272,00
<b>7.4</b>	<b>DIJUNTORES</b>						<b>690,21</b>
7.4.1	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	84,02	84,02
7.4.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,31	234,62
7.4.3	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	72,55	72,55
7.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,42	135,42
7.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,45	163,60
<b>7.5</b>	<b>LUMINARIAS/POSTES</b>						<b>14.427,42</b>
7.5.1	COM-24704651	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=8M, PESO APROXIMADO 570KG, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	6,00	2.115,89	12.695,34
7.5.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	288,68	1.732,08
<b>8</b>	<b>QUIOSQUE</b>						<b>733,70</b>
<b>8.1</b>	<b>PISO</b>						
8.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,95	84,54	672,09
8.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	7,75	61,61
<b>8.2</b>	<b>PINTURA/REVESTIMENTO</b>						<b>1.291,07</b>
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	34,59	20,47	708,06
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,54	19,09	583,01
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
8.3.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,06	48,18
8.3.2	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	27,58	27,58
8.3.3	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	3,00	44,53	133,59
8.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,04	604,00
8.3.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	7,33	219,90
8.3.6	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	164,28	164,28
8.3.7	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,34	68,34
8.3.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	14,91	372,75
8.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	259,80	259,80
8.3.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,45	61,35
<b>8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>953,74</b>
8.4.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,81	473,84	383,81
8.4.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	569,93	569,93

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			Fis. 26,85%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>923,11</b>
<b>8.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
8.5.1	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.253,83	25,08
8.5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,77	320,01	566,42
8.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,07	37,20	263,00
8.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	68,61
							<b>1.064,70</b>
<b>9</b>	<b>MONUMENTO C/CRUZEIRO</b>						
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,40	103,20	247,68
9.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06	30,37	1,82
9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,40	6,09	14,62
9.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,21	35,70	7,50
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,40	20,47	49,13
9.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FGK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22	419,49	92,29
9.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,40	13,92	200,45
9.8	COM-89977900	CRUZEIRO EM AÇO GALVANIZADO = 1,90X086M	Composições	UN	1,00	451,21	451,21
							<b>13.289,23</b>
<b>10</b>	<b>PAISAGISMO E URBANISMO</b>						
10.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	286,84	1.434,20
10.2	COM-50709257	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 5UND	Composições	UN	1,00	512,51	512,51
10.3	COM-99308667	BANCO- BANCO EM MADEIRA S/ENCOSTO=2,15M	Composições	UN	12,00	945,21	11.342,52
<b>VALOR ENCARGOS:</b>							<b>33.292,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>143.892,87</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>38.635,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>38.635,24</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>							<b>0,00</b>
<b>VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:</b>							<b>45.632,03</b>
<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>							<b>182.528,11</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>143.892,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>182.528,11</b>
<b>Cento e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Onze centavos</b>							

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

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRICO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 13/12/2022

**VERSÃO:** 2022/08

**FONTE:** ORSE  
SEINFRA  
SINAPI

**HORA:** 111,51%  
83,85%  
83,55%

**MES:** 69,89%  
47,76%  
47,46%

**DATA REF.:** 11/2022  
05/2021  
07/2022

**BDI:** 26,85%

**PROPRIA:** 0,00%  
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,64	118,57	0,00	149,21	27.955,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	592,55	4,65	1,34	0,00	5,99	3.549,37
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M3	266,65	17,52	70,65	0,00	88,17	23.510,53
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3						904,04
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
2		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,86	40,60	0,00	0,00	40,60	684,52
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,43	26,04	0,00	0,00	26,04	219,52
2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3						17.098,51
<b>CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO</b>										
3		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	105,38	39,35	11,07	0,00	50,42	5.313,26
3.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	14,27	314,85	223,36	0,00	538,21	7.680,26
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,33	4,34	1,75	0,00	6,09	434,40
3.3	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	44,60	31,41	4,29	0,00	35,70	1.592,22
3.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,60	13,95	6,52	0,00	20,47	912,96
3.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M3	2,11	105,10	314,38	0,01	419,49	885,12
3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,11	132,84	0,00	0,00	132,84	280,29
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3						6.331,54
<b>CANTEIRO</b>										
4		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	74,58	31,32	8,13	0,00	39,48	2.944,42
4.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M3	0,57	105,10	314,38	0,00	419,49	239,11
4.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	132,84	0,00	0,00	132,84	75,72
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M2	5,65	31,41	4,29	0,00	35,70	201,71
4.4	C3120	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	57,80	3,43	13,60	0,00	17,04	984,91
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	UN	40,00	3,17	34,41	0,00	37,58	1.503,20
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	3,00	10,88	37,10	0,00	47,98	143,94
4.7	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	1,00	13,27	14,17	0,00	27,44	27,44
4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	147,91	63,18	0,00	211,09	211,09
4.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00			0,00		25.356,97
5		PLAYGROUND								

2605

Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

DESCRÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 13/12/2022 BDI: 26,85%

VERSÃO: 2022/08

ORSE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

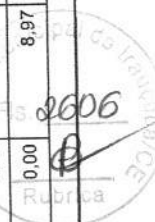
SINAPI: 0,00% 0,00%

Composições PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
<b>PISOS</b>											
5.1			SEINFRA	M3	42,73	183,84	86,44	0,00	0,00	270,28	11.549,06
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	30,81	31,32	8,13	0,00	0,00	39,48	1.216,38
5.1.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M3	0,46	105,10	314,38	0,00	0,00	419,49	192,97
5.1.3	C0843	CONCRETO PVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	4,61	31,41	4,29	0,00	0,00	35,70	164,58
5.1.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,61	31,41	4,29	0,00	0,00	35,70	164,58
<b>BRINQUEDOS</b>											
5.2			Composições Próprias	UNID	2,00	209,99	2.306,62	0,00	0,00	2.873,77	5.747,54
5.2.1	PRO-43838675	BRINQUEDO GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00M	Composições Próprias	UN	1,00	522,20	2.640,69	0,00	0,00	3.162,91	3.162,91
5.2.2	COM-34086322	BRINQUEDO-BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES, CORRENTE	Composições Próprias	UN	1,00	547,80	2.775,71	0,00	0,00	3.323,53	3.323,53
5.2.3	COM-81006059	BRINQUEDO ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições Próprias	UN	1,00	547,80	2.775,71	0,00	0,00	3.323,53	3.323,53
<b>PISOS</b>											
6			Composições Próprias	UN	250,62	7,17	71,29	0,00	0,00	78,46	19.663,65
6.1		INTERTRAVADO CINZA	Composições Próprias	UN	250,62	7,17	71,29	0,00	0,00	78,46	19.663,65
6.1.1	COM-32338190	INTERTRAVADO CINZA	Composições Próprias	UN	250,62	7,17	71,29	0,00	0,00	78,46	19.663,65
6.2		INTERTRAVADO VERMELHO/ GRAFITE	Composições Próprias	UN	85,18	7,17	32,97	0,00	0,00	40,14	3.419,13
6.2.1	COM-30612577	INTERTRAVADO VERMELHO/ GRAFITE	Composições Próprias	UN	85,18	7,17	32,97	0,00	0,00	40,14	3.419,13
<b>PISO PODOTÁTIL</b>											
6.3		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,18	51,89	59,31	0,00	0,00	111,20	687,22
6.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,18	51,89	59,31	0,00	0,00	111,20	687,22
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
7			SEINFRA	UN	1,00	73,96	192,04	0,00	0,00	266,00	266,00
7.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00	73,96	192,04	0,00	0,00	266,00	266,00
7.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ABRARAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,96	192,04	0,00	0,00	266,00	266,00
7.1.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	42,22	102,75	0,00	0,00	164,28	164,28
7.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	88,51	171,29	0,00	0,00	259,80	259,80
<b>ELETRODUTOS</b>											
7.2			SEINFRA	M	80,00	16,64	5,92	0,00	0,00	22,56	1.804,80
7.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	16,64	5,92	0,00	0,00	22,56	1.804,80
7.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	5,55	1,72	0,00	0,00	7,27	36,35
7.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	5,55	3,42	0,00	0,00	8,97	8,97
											<b>13.122,99</b>
											<b>11.549,06</b>
											<b>1.216,38</b>
											<b>192,97</b>
											<b>164,58</b>
											<b>12.233,98</b>
											<b>5.747,54</b>
											<b>3.162,91</b>
											<b>3.323,53</b>
											<b>23.770,00</b>
											<b>19.663,65</b>
											<b>19.663,65</b>
											<b>3.419,13</b>
											<b>3.419,13</b>
											<b>687,22</b>
											<b>687,22</b>
											<b>22.261,33</b>
											<b>690,08</b>
											<b>266,00</b>
											<b>164,28</b>
											<b>259,80</b>
											<b>1.850,12</b>
											<b>1.804,80</b>
											<b>36,35</b>
											<b>8,97</b>

Eng. Civil: Engenheiro Francisco Tomaz de Azevedo Cruz

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1			SEINFRA	M3	42,73	183,84	86,44	0,00	0,00	270,28	11.549,06
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	30,81	31,32	8,13	0,00	0,00	39,48	1.216,38
5.1.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M3	0,46	105,10	314,38	0,00	0,00	419,49	192,97
5.1.3	C0843	CONCRETO PVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	4,61	31,41	4,29	0,00	0,00	35,70	164,58
5.1.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,61	31,41	4,29	0,00	0,00	35,70	164,58





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRICO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA :** 13/12/2022

**VERSÃO** 2022/08

**ORSE** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI** 2022/06 COM DESONERAÇÃO

**Composições** PRÓPRIA

**BDI :** 26,85%

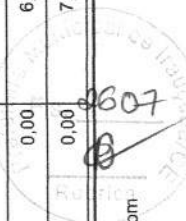
**HORA** 111,51% 69,89%

**MES** 11/2022

**DATA REF.** 05/2021

**07/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>7.3</b>	<b>CABOS</b>									<b>4.603,50</b>
7.3.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	5,17	5,88	0,00	11,05	331,50
7.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	4,44	2,68	0,00	7,12	4.272,00
<b>7.4</b>	<b>DIJUNTORES</b>									<b>690,21</b>
7.4.1	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	33,28	50,74	0,00	84,02	84,02
7.4.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	0,00	117,31	0,00	117,31	234,62
7.4.3	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	22,19	50,36	0,00	72,55	72,55
7.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	22,19	113,23	0,00	135,42	135,42
7.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	11,09	9,36	0,00	20,45	163,60
<b>7.5</b>	<b>LUMINARIAS/POSTES</b>									<b>14.427,42</b>
7.5.1	COM-24704661	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=8M, PESO APROXIMADO 570KG, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	6,00	300,99	1.814,90	0,00	2.115,89	12.695,34
7.5.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	159,07	129,61	0,00	288,68	1.732,08
<b>8</b>	<b>QUIOSQUE</b>									<b>5.861,39</b>
<b>8.1</b>	<b>PISO</b>									<b>733,70</b>
8.1.1	C3001	GERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,95	21,47	63,07	0,00	84,54	672,09
8.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	7,15	0,60	0,00	7,75	61,61
<b>8.2</b>	<b>PINTURA/REVESTIMENTO</b>									<b>1.291,07</b>
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	34,59	13,95	6,52	0,00	20,47	708,06
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	30,54	13,96	5,13	0,00	19,09	583,01
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>1.959,77</b>
8.3.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	7,77	8,29	0,00	16,06	48,18
8.3.2	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	13,68	13,90	0,00	27,58	27,58
8.3.3	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	3,00	29,58	14,95	0,00	44,53	133,59
8.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	4,07	1,97	0,00	6,04	604,00
8.3.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	4,43	2,90	0,00	7,33	219,90



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS7 DIRETO

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 13/12/2022 BDI: 26,85%

VERSÃO: 2022/08 HORA: 111,51% MES: 69,89% DATA REF.: 11/2022

FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI Composições

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022.06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

PROPRIA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

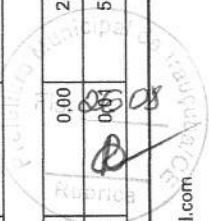
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

CNPJ: 34.395.105/0001-09

Germano Peixe de Lima

Sócio Administrador

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.3.6	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	42,22	102,75	0,00	19,31	164,28
8.3.7	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	44,37	23,96	0,00	0,01	68,34
8.3.8	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	13,22	1,69	0,00	0,00	372,75
8.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	88,51	171,29	0,00	0,00	259,80
8.3.10	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	11,09	9,36	0,00	0,00	61,35
8.4	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
8.4.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,81	55,19	418,65	0,00	0,00	473,84
8.4.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	144,63	425,30	0,00	0,00	569,93
8.5	<b>ESQUADRIAS</b>									
8.5.1	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	305,76	948,06	0,00	0,01	1.253,83
8.5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,77	37,31	282,70	0,00	0,00	320,01
8.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,07	29,58	7,62	0,00	0,00	37,20
8.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	13,96	6,46	0,00	0,00	20,42
9	<b>MONUMENTO C/CRUZEIRO</b>									
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,40	58,87	44,33	0,00	0,00	103,20
9.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06	26,71	3,66	0,00	0,00	30,37
9.3	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,40	4,34	1,75	0,00	0,00	6,09
9.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,21	31,41	4,29	0,00	0,00	35,70
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,40	13,95	6,52	0,00	0,00	20,47
9.6	C0843	CONCRETO FIVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22	105,10	314,38	0,00	0,01	419,49
9.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,40	2,96	10,96	0,00	0,00	13,92
9.8	COM-89977900	CRUZEIRO EM AÇO GALVANIZADO = 1,90X086M	Composições Próprias	UN	1,00	84,27	366,94	0,00	0,00	451,21
10	<b>PAISAGISMO E URBANISMO</b>									
10.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	60,81	226,03	0,00	0,00	286,84
10.2	COM-50709257	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 5UND	Composições Próprias	UN	1,00	225,98	286,52	0,00	0,00	512,51
									<b>13.289,23</b>	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 13/12/2022		BDI : 26,85%	
VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
ORSE 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021			
SEINFRA 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022			
SINAPI 0,00% 0,00%			
Composições PROPRIA			

OBRA: Contratação de Pessoa Juridica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Juridica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.3	COM-99308667	BANCO- BANCO EM MADEIRA SIENCOSTO=2,15M	Composições Próprias	UN	12,00	409,52	535,67	0,00	945,21	11.342,52
VALOR ENCARGOS:										
VALOR COM ENCARGOS: 143.892,87										
VALOR BDI TOTAL: 38.635,24										
VALOR BDI: 38.635,24										
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00										
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: 45.632,03										
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: 182.528,11										
VALOR ORÇAMENTO: 143.892,87										
VALOR TOTAL: 182.528,11										

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

Cento e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Onze centavos

Francisco ~~Teixeira~~ Peixe Cruz  
 Eng Civil - Engenheiro  
 CRP 0000003923-1



*[Handwritten signatures and marks]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.955,16	15,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	904,04	0,50
3	CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO	17.098,51	9,37
4	CANTEIRO	6.331,54	3,47
5	PLAYGROUND	25.356,97	13,89
6	PISOS	23.770,00	13,02
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.261,33	12,20
8	QUIOSQUE	5.861,39	3,21
9	MONUMENTO C/CRUZEIRO	1.064,70	0,58
10	PAISAGISMO E URBANISMO	13.289,23	7,28
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.635,24	21,17

VALOR ENCARGOS:	33.292,50	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	143.892,87	
VALOR BDI TOTAL:	38.635,24	
VALOR BDI:	38.635,24	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	45.632,03	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	182.528,11	
VALOR ORÇAMENTO:	143.892,87	
VALOR TOTAL:	182.528,11	

Cento e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Onze centavos

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  
RNP 060008923-1

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis. 2611  
Rubrica

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,5677</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,6400</b>

**Francisco Peixe Cruz**  
Eng Civil. Engenheiro  
CNP 060008923-1

**VALOR: 149,21**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4000	0,4080
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4200	0,4968
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3100	0,1837
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2900	0,2546
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3431</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4600	2,6598
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3200	1,9916
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,6514</b>

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

**VALOR: 5,99**

## 1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,1200	4,6592
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6300	1,4571
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>6,1163</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,9670</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3200	16,0860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,0860</b>

*Handwritten signature*

**VALOR: 88,17**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signature*

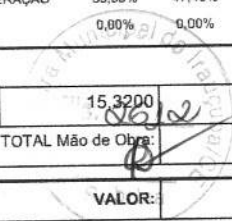
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3200	40,5980
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	40,5980
					<b>VALOR:</b>	<b>40,60</b>



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

Mão de Obra		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3200	26,0440
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	26,0440
					<b>VALOR:</b>	<b>26,04</b>

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng Civil: Engenheiro  
 RNP 060093923-1

## 3.1. 366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	12,2660

Serviço	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145	
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075	
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,7700	35,7700	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	38,1581
					<b>VALOR:</b>	<b>50,42</b>

## 3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,6000	15,4560
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800	33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
					<b>TOTAL Material:</b>	223,3545

Mão de Obra		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4600	173,9100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3200	140,9440
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	314,8540
					<b>VALOR:</b>	<b>538,21</b>

*(Handwritten signature)*

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

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL Material:	1,7421

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4600	2,0460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3200	2,2980
					TOTAL Mão de Obra:	4,3440
					<b>VALOR:</b>	<b>6,09</b>

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

### 3.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
					TOTAL Mão de Obra:	21,4680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	711,6400	14,2328
					TOTAL Serviço:	14,2328
					<b>VALOR:</b>	<b>35,70</b>

**Francisco Tomé Peixe Cruz**  
 Eng Civil: Engenheiro  
 CNP 060008923-1

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
					TOTAL Material:	6,5065

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5200	5,7820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
					TOTAL Mão de Obra:	13,9660
					<b>VALOR:</b>	<b>20,47</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,7080

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4900	57,6402
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0500	47,0564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7900	15,2131
					TOTAL Material:	311,8597

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 2022/08
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	<b>HORA:</b> 111,51%	<b>MES:</b> 69,89%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>REF.:</b> 11/2022	
		<b>ORSE:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>05/2021:</b> 47,76%
		<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>07/2022:</b> 47,46%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%:</b> 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						91,9200
<b>VALOR:</b>						<b>419,49</b>

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						132,8400
<b>VALOR:</b>						<b>132,84</b>

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng Civil: Engenheiro  
 RNF 060008923-1

### 4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,2660

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
<b>TOTAL Serviço:</b>					27,2117
<b>VALOR:</b>					<b>39,48</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						15,7080

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4900	57,6402
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0500	47,0564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7900	15,2131
<b>TOTAL Material:</b>						311,8597

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						91,9200

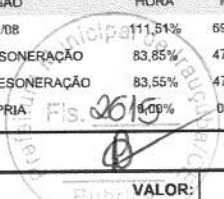


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,88%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	1,00%	0,00%	

**VALOR:** 419,49



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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>132,8400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>132,84</b>

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

### 4.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4600	12,2760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,4680</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	711,6400	14,2328
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,2328</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,70</b>

**Francisco Tomaz Peixe Cruz**  
 Eng. Civil: Engenheiro  
 RFP 060008923-1

### 4.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3200	5,6880
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,5300	7,9148
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,6028</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,5200	3,4329
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,4329</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,04</b>

### 4.6. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4100	34,4100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,4100</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,6700	3,1664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,1664</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,58</b>

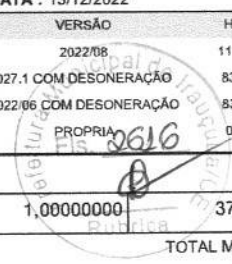
### 4.7. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1000	37,1000
					TOTAL Material:	37,1000

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,6700	10,8846
					TOTAL Mão de Obra:	10,8846
					<b>VALOR:</b>	<b>47,98</b>

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

### 4.8. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I1233	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
					TOTAL Material:	14,1700

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5200	8,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,0200	5,0050
					TOTAL Mão de Obra:	13,2650
					<b>VALOR:</b>	<b>27,44</b>

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng Civil Engenheiro  
 CRP CE 0908923-1

### 4.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6000	0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I1293	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
					TOTAL Material:	63,1726

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5200	49,5600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0200	60,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3200	38,3000
					TOTAL Mão de Obra:	147,9200
					<b>VALOR:</b>	<b>211,09</b>

### 5.1.1. C0115 - AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
----------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	66,4900	86,4370
					<b>TOTAL Material:</b>	86,4370
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	15,3200	183,8400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	183,8400
					<b>VALOR:</b>	<b>270,28</b>

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

**5.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2393	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	12,2660
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
					<b>TOTAL Serviço:</b>	27,2117
					<b>VALOR:</b>	<b>39,48</b>

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng Civil/Engenheiro  
 CNP 060008923-1

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

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0102	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	15,7080
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4900	57,6402
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0500	47,0564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7900	15,2131
					<b>TOTAL Material:</b>	311,8597
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	91,9200
					<b>VALOR:</b>	<b>419,49</b>

**5.1.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4600	12,2760

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08	111,51%	68,89%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL Mão de Obra:						21,4680
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	711,6400	14,2328
TOTAL Serviço:						14,2328
<b>VALOR:</b>						<b>35,70</b>

### 5.2.1. PRO-43838675 - BRINQUEDO GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00M (UNID)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	8,00000000	16,52	132,16
	PEDREIRO	H	2,00000000	20,46	40,92
I1858	SERRALHEIRO	H	6,00000000	20,46	122,76
I2543	SERVENTE	H	4,00000000	15,32	61,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>357,12</b>

Custo Horário da Execução:	357,1200
Produção da Equipe:	0,0000
Custo Unitário da Execução:	0,0000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,80000000	2.291,71	1.833,37
0000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	UN	2,00000000	28,43	56,86
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	8,00000000	0,20	1,60
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	1,00000000	110,81	110,81
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	1,80000000	22,32	40,18
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>2.042,82</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,30000000	14,40	220,32
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,18000000	398,41	71,71
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,50000000	44,89	22,45
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,20000000	37,20	7,44
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,18000000	224,86	40,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,20000000	21,43	111,44
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>473,83</b>

Custo Direto Total:	2.516,65
<b>VALOR:</b>	<b>2.873,77</b>

### 5.2.2. COM-34086322 - BRINQUEDO- BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES, CORRENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	24,00000000	422,88
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	1.833,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 13/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	2022/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			11/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			89,55%
			47,46%
			07/2022
			8,00%
			0,00%

00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	28,43	56,86
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20	1,60
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	110,81	55,41
					<b>TOTAL Material:</b>	2.370,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,52	132,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,46	40,92
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,46	81,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,00000000	15,32	61,28
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	316,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	14,40	220,32
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	398,41	71,71
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	44,89	11,22
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	224,86	40,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,20000000	21,43	132,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	476,59
					<b>VALOR:</b>	<b>3.162,91</b>

### 5.2.3. COM-91006059 - BRINQUEDO ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	2.291,71	1.833,37
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	28,43	113,72
	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	0,20	4,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	5,00000000	110,81	554,05
					<b>TOTAL Material:</b>	2.505,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,52	132,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,46	40,92
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,46	122,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,32	45,96
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	341,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	14,40	220,32
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	398,41	71,71
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	44,89	11,22
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	224,86	40,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,20000000	21,43	132,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	476,59
					<b>VALOR:</b>	<b>3.323,53</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA :</b> 13/12/2022	<b>BDI :</b> 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção da Praça no Boqueirão, no Município de Irauçuba - CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade de Boqueirão no Município de Irauçuba - CE	ORSE	111,51%	69,89%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

Fls. 2620  
Rubrica

## 6.1.1. COM-32338190 - INTERTRAVADO CINZA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,09	2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,63	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,22
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,49	3,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,65000000	59,55	38,71
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:						70,54
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,46	3,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,32	2,44
TOTAL Mão de Obra:						5,70
<b>VALOR:</b>						<b>78,46</b>

## 6.2.1. COM-30612577 - INTERTRAVADO VERMELHO/ GRAFITE (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,09	2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,63	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,22
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,49	3,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,55	0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:						32,22
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,46	3,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,32	2,44
TOTAL Mão de Obra:						5,70
<b>VALOR:</b>						<b>40,14</b>

## 6.3.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7400	53,6140
TOTAL Material:						59,3125
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL