



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>30.234,64</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	158,58	951,48
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	592,55	7,33	4.343,39
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,65	93,53	24.939,77
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.163,93</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,86	52,27	881,27
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,43	33,53	282,66
<b>3</b>	<b>CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO</b>						<b>20.441,43</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	105,38	61,86	6.518,81
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	14,27	629,99	8.989,96
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,33	7,36	524,99
3.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,60	44,78	1.997,19
3.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	44,60	24,52	1.093,59
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,11	453,08	956,00
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,11	171,04	360,89
<b>4</b>	<b>CANTEIRO</b>						<b>7.261,40</b>
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	74,58	48,57	3.622,35
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	453,08	258,26
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,57	171,04	97,49
4.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,65	44,78	253,01
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	57,80	18,09	1.045,60
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	38,64	1.545,60
4.7	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	51,29	153,87
4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	31,32	31,32
4.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	253,90	253,90
<b>5</b>	<b>PLAYGROUND</b>						<b>28.546,65</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS</b>						<b>15.735,74</b>
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	42,73	323,53	13.824,44
5.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	30,81	48,57	1.496,44
5.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,46	453,08	208,42
5.1.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,61	44,78	206,44
<b>5.2</b>	<b>BRINQUEDOS</b>						<b>12.810,91</b>
5.2.1	C-1	GANGORRA EM MADEIRA, C =3,00 M.	Composições	UND	2,00	3.058,87	6.117,74
5.2.2	C-22	BRINQUEDO -BALANÇO EM MADEIRA 02 LU9GARES CORRENTE	Composições	UN	1,00	3.273,24	3.273,24
5.2.3	C-3	BRINQUEDO -ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00 M	Composições	UN	1,00	3.419,93	3.419,93
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>20.952,39</b>
<b>6.1</b>	<b>INTERTRAVADO CINZA</b>						<b>12.992,14</b>
6.1.1	C-6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Composições	UN	250,62	51,84	12.992,14
<b>6.2</b>	<b>INTERTRAVADO VERMELHO / GRAFITE</b>						<b>7.178,97</b>
6.2.1	C-7	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Composições	M2	85,18	84,28	7.178,97
<b>6.3</b>	<b>PISO PODOTATIL</b>						<b>781,28</b>

**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.466.063-07  
 RG: 2007.068.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

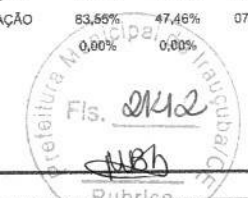
**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0642622217

*[Handwritten signature]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<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>	[COPIA].	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			07/2022
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,18	126,42	781,28
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>23.875,58</b>
<b>7.1</b>	<b>QUADROS</b>						<b>751,15</b>
7.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	288,15	288,15
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	176,98	176,98
7.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	286,02	286,02
<b>7.2</b>	<b>ELETRODUTOS</b>						<b>2.246,24</b>
7.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	27,39	2.191,20
7.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	8,89	44,45
	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	10,59	10,59
<b>7.3</b>	<b>CABOS</b>						<b>5.417,10</b>
7.3.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	12,57	377,10
7.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	8,40	5.040,00
<b>7.4</b>	<b>DISJUNTORES</b>						<b>740,39</b>
7.4.1	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	93,82	93,82
7.4.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,84	235,68
7.4.3	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	79,15	79,15
7.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	142,30	142,30
7.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	23,68	189,44
<b>7.5</b>	<b>LUMINARIA /POSTE</b>						<b>14.720,70</b>
7.5.1	C-8	LUMINARIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR,RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=8,00M,PESO APROXIMADO 570 KG LAMPADA VAPOR METALICO DE 400 W INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	6,00	2.118,53	12.711,18
7.5.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	334,92	2.009,52
<b>8</b>	<b>QUIOSQUE</b>						<b>801,04</b>
<b>8.</b>	<b>PISO</b>						<b>1.554,85</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	90,95	723,05
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	9,81	77,99
<b>8.2</b>	<b>PINTURA /REVESTIMENTO</b>						<b>2.309,06</b>
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	34,59	24,52	848,15
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,54	23,14	706,70
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>54,99</b>
8.3.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,33	54,99
8.3.2	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V. SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	31,57	31,57
8.3.3	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	3,00	53,12	159,36
8.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	7,21	721,00
8.3.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	8,63	258,90
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	176,98	176,98
8.3.7	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,20	81,20
8.3.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	18,72	468,00
8.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	286,02	286,02

CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.888.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

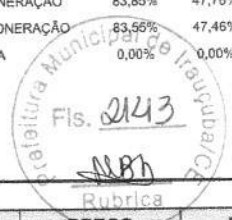
**Levi Pereira da Silva**  
Engenheiro Civil Eletricista  
RNP 0612672247

*[Handwritten Signature]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA :</b> 21/12/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[CÓPIA] .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			07/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	23,68	71,04
<b>8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>1.011,72</b>
8.4.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,81	491,62	398,21
8.4.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	613,51	613,51
<b>8.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>1.020,42</b>
8.5.1	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.347,93	26,96
8.5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPÁ ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,77	332,07	587,76
8.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,07	45,75	323,45
8.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	24,48	82,25
<b>9</b>	<b>MONUMENTOS C/ CRUZEIROS</b>						<b>1.143,43</b>
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,40	120,37	288,89
9.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06	38,06	2,28
9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,40	7,36	17,66
9.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,21	44,78	9,40
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,40	24,52	58,85
9.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22	453,08	99,68
9.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,40	14,82	213,41
9.8	C-9	CRUZEIRO EM AÇO GALVANIZADO = 1,90 X 0,86 M	Composições	UN	1,00	453,26	453,26
<b>10</b>	<b>PAISAGISMO E URBANISMO</b>						<b>14.720,79</b>
10.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	305,42	1.527,10
10.2	C-5	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 5 UND	Composições	UN	1,00	238,25	238,25
10.3	C-2626	BANCO - BANCO EM MADEIRA , S /ENCOSTO =2,15 M	Composições	UN	12,00	1.079,62	12.955,44
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>32.817,21</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>122.220,12</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>155.037,33</b>	

**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 088 832-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNR-0612672247

*MBS*

*[Handwritten mark]*

*[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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>REF.</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP								

### 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	27,76	28,32
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,49	19,49
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,84	44,28
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,12	1,82
TOTAL Material:					93,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
<b>VALOR:</b>					<b>125,01</b>

### 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	16,15	0,32
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	9,84	0,39
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,12	0,15
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,40	0,20
TOTAL Material:					1,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72
<b>VALOR:</b>					<b>5,78</b>

### 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	110,20	3,86
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,01	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,49	52,24
TOTAL Material:					52,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					16,33
<b>VALOR:</b>					<b>73,73</b>

**Delano Ferreira de Araújo**  
 CPF: 062.160.853-07  
 RG: 2007.988.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0602672247

*[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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Rubrica

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

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

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

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

### 3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	62,67	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,58	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,42	1,11
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	33,97	33,97
784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						36,32
<b>VALOR:</b>						<b>48,77</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	58,28	12,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,86	26,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,53	124,55
TOTAL Material:						177,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,61

Juliana Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA].	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>REF.</b>	06/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP								

**VALOR:** 496,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	52,65	0,32
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,44	1,07
<b>TOTAL Material:</b>				1,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				4,41

**VALOR:** 5,80

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				21,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	675,54	13,51
<b>TOTAL Serviço:</b>				13,51

**VALOR:** 35,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	13,41	0,67
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	9,29	1,11
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,43	0,11
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	19,18	3,26
<b>TOTAL Material:</b>				5,15

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				14,18

**Delaine Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

**VALOR:** 19,33

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,53	15,37



## 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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	52,65	45,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,43	37,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,64	12,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>248,51</b>

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

**VALOR: 357,18**

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

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

**VALOR: 134,84**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,45</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	62,67	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,58	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,42	1,11
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,36	23,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,37	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>25,84</b>

**Deiane Ferreira de Almeida**  
CPF: 062.166.683-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

*[Handwritten signature]*

**VALOR: 38,29**

### 4.2. 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	21,53	15,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>15,37</b>

*[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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA].	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>REF.</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP								

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	52,65	45,64
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,43	37,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,64	12,05
<b>TOTAL Material:</b>					248,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					93,30
<b>VALOR:</b>					<b>357,18</b>

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

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	675,54	13,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					13,51
<b>VALOR:</b>					<b>35,30</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,01	4,51
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	83,57	6,27
<b>TOTAL Material:</b>					10,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,48
<b>VALOR:</b>					<b>14,26</b>

**Delliane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 06 12672247

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



# 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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

2149  
RFB

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	27,25	27,25
TOTAL Material:					27,25	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
TOTAL Mão de Obra:					3,21	

**VALOR:** 30,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
TOTAL Material:					29,38	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,95	11,05
TOTAL Mão de Obra:					11,05	

**VALOR:** 40,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,22	0,22
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,00	11,00
TOTAL Material:					11,22	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
J43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:					13,47	

Dellano Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

**VALOR:** 24,69

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

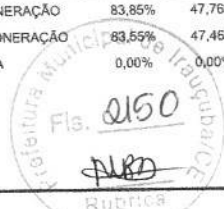
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	58,28	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,86	2,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,37	5,48
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,88	3,88
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21	2,42
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,33	2,80

2149  
RFB



# 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			07/2022
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,23	26,15
TOTAL Material:						50,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						150,15
VALOR:						200,16

<b>5. C0115 - AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	52,65	68,45
TOTAL Material:						68,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:						186,60
VALOR:						255,05

<b>5.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	62,67	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,58	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,42	1,11
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,36	23,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,37	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						25,84
VALOR:						38,29

**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0512672247

<b>5.1.3. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,53	15,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,37

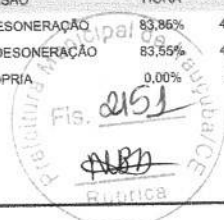
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	<b>HORA</b>	47,76%
		<b>MES</b>	47,46%
		<b>REF.</b>	05/2021
			07/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	52,65	45,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,43	37,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,64	12,05
<b>TOTAL Material:</b>						248,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					93,30
<b>VALOR:</b>					<b>357,18</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,79

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	13,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					13,51
<b>VALOR:</b>					<b>35,30</b>

### 5.2.1. C-1 - GANGORRA EM MADEIRA , C =3,00 M. (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-25486836	GANGORRA EM MADEIRA , C =3,00 M.	Composições	UN	1,00000000	2.411,41
<b>TOTAL Material:</b>					2.411,41
<b>VALOR:</b>					<b>2.411,41</b>

### 5.2.2. C-22 - BRINQUEDO -BALANÇO EM MADEIRA 02 LU9GARES CORRENTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-73368350	BRINQUEDO -BALANÇO EM MADEIRA 02 LU9GARES CORRENTE	Composições	UN	1,00000000	2.580,40
<b>TOTAL Material:</b>					2.580,40
<b>VALOR:</b>					<b>2.580,40</b>

**Dellano Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0632612247

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-95427904	BRINQUEDO -ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00 M	Composições	UN	1,00000000	2.696,04
<b>TOTAL Material:</b>					2.696,04
<b>VALOR:</b>					<b>2.696,04</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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 6.1.1. C-6 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75957592 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Composições	M2	1,00000000	40,87	40,87
TOTAL Material:					40,87
<b>VALOR:</b>					<b>40,87</b>

## 6.2.1. C-7 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I 9238197 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Composições	M2	1,00000000	66,44	66,44
TOTAL Material:					66,44
<b>VALOR:</b>					<b>66,44</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	52,65	0,96
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,86	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,59	42,45
TOTAL Material:					46,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					52,67
<b>VALOR:</b>					<b>99,66</b>

## 7.1.1. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,26	25,26
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,85	24,85
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,55	20,55
I1755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,42	81,42
TOTAL Material:					152,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
<b>VALOR:</b>					<b>227,16</b>

Deliano Ferreira de Almeida  
CPF: 062960083-07  
RG: 2007088332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0512672247



## 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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA].	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2022
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



### 7.1.2. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,14	0,56
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	80,80	80,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>81,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,00	25,90
3264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	21,18	32,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>58,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,52</b>

### 7.1.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	14,21	42,63
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,27	40,27
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,70	50,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>135,62</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>89,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,48</b>

### 7.2.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,26	4,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,69</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,59</b>

**Heliano Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007088332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37





## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA].	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL Material:</b>	1,37
------------------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,64
<b>VALOR:</b>						<b>7,01</b>

### 7.2.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,71	2,71
<b>TOTAL Material:</b>						2,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,64
<b>VALOR:</b>						<b>8,35</b>

### 7.3.1. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,56	4,65
<b>TOTAL Material:</b>						4,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,26
<b>VALOR:</b>						<b>9,91</b>

### 7.3.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,08	2,12
<b>TOTAL Material:</b>						2,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,50
<b>VALOR:</b>						<b>6,62</b>

**Levi Pereira da Silva**  
 CPF: 042.160.083-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

### 7.4.1. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)



## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA].	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>Composição</b>	<b>MES</b>
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP		<b>REF.</b>
			05/2021
			07/2022
			0,00%
			0,00%



Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	UN	1,00000000	40,18	40,18
TOTAL Material:				40,18

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,90000000	16,77	15,09
I2312	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:				33,78
<b>VALOR:</b>				<b>73,96</b>

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	UN	1,00000000	92,90	92,90
TOTAL Material:				92,90
<b>VALOR:</b>				<b>92,90</b>

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0975	UN	1,00000000	39,88	39,88
TOTAL Material:				39,88

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:				22,52
<b>VALOR:</b>				<b>62,40</b>

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	UN	1,00000000	89,66	89,66
TOTAL Material:				89,66

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:				22,52
<b>VALOR:</b>				<b>112,18</b>

**Delaine Ferreira de Albuquerque**  
 CPF: 062.160.983-07  
 RG: 2007.988.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil Eletricista  
 RNP 0612672247

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	UN	1,00000000	7,41	7,41



## 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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA].	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	7,41
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
<b>VALOR:</b>					<b>18,67</b>

### 7.5.1. C-8 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG LAMPADA VAPOR METALICO DE 400 W INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9778141 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG LAMPADA VAPOR METALICO DE 400 W INCLUSIVE O POST	Composições	UN	1,00000000	1.670,11	1.670,11
TOTAL Material:					1.670,11
<b>VALOR:</b>					<b>1.670,11</b>

### 7.5.2. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	107,31	180,28
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	10,59	13,24
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	332,93	12,78
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	62,36	11,97
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	99,44	5,37
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,87	31,49
TOTAL Serviço:					264,03
<b>VALOR:</b>					<b>264,03</b>

### 8.1.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,58	12,64
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,88	37,27
TOTAL Material:					49,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79
<b>VALOR:</b>					<b>71,70</b>

**Deiane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.063-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP: 0612612247

*[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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26.85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 8.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,80	0,47
TOTAL Material:					0,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	

<b>VALOR:</b>	<b>7,73</b>
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,41	0,67
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,29	1,11
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,18	3,26
TOTAL Material:					5,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

<b>VALOR:</b>	<b>19,33</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,42	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,58	2,82
TOTAL Material:					4,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

<b>VALOR:</b>	<b>18,24</b>
---------------	--------------

Daliane Ferreira de Aguiar  
CPF: 062.186.663-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

### 8.3.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,57	6,57



## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2022
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

0158

TOTAL Material: 6,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88	
<b>VALOR:</b>					<b>14,45</b>	

### 8.3.2. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Material:					11,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:					13,88	
<b>VALOR:</b>					<b>24,89</b>	

### 8.3.3. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	9,46	9,46
TOTAL Material:					11,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04	
<b>VALOR:</b>					<b>41,88</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,53	1,56
TOTAL Material:					1,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12	
<b>VALOR:</b>					<b>5,68</b>	

Juliana Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 200.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil Eletricista  
 RNP: 0612672247



## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 8.3.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	2,25	2,30
TOTAL Material:					2,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50
<b>VALOR:</b>					<b>6,80</b>

### 8.3.6. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	0,14	0,56
00039808	SINAPI	UN	1,00000000	80,80	80,80
TOTAL Material:					81,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,52330000	17,00	25,90
88264	SINAPI	H	1,52330000	21,18	32,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,16
<b>VALOR:</b>					<b>139,52</b>

### 8.3.7. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	SEINFRA	UN	1,00000000	18,97	18,97
TOTAL Material:					18,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					45,04
<b>VALOR:</b>					<b>64,01</b>

Octane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2047.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0832672245

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL Material:					1,34

Mão de Obra	FONTE	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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,42
<b>VALOR:</b>						14,76

### 8.3.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	14,21	42,63
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,27	40,27
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,70	50,70
<b>TOTAL Material:</b>					135,62	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					89,86	
<b>VALOR:</b>					225,48	

### 8.3.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
<b>TOTAL Material:</b>					7,41	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,26	
<b>VALOR:</b>					18,67	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	58,28	0,47
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	329,66	329,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,41
<b>TOTAL Material:</b>					331,54	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					56,02	
<b>VALOR:</b>					387,56	

Jéssica Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.169.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



### 8.4.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,46	3,88
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	58,28	1,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,44	4,33
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,37	5,91
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	57,64	1,50
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	128,70	128,70
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,01	128,01
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,03	29,03
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,36	34,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>336,83</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>146,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>483,65</b>

### 8.5.1. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,53	15,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>15,37</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,42	445,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,84	9,41
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	52,65	32,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	59,43	52,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,44	144,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,84	5,90
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,76	21,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,81	39,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>750,23</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>297,02</b>

**Deliane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.086.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

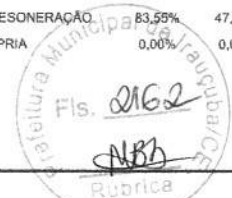
**Levi Pereira Da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0642672247

*[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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			07/2022
			83,55%
			47,46%
			07/2022
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>1.062,62</b>
---------------	-----------------

### 8.5.2. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	52,65	0,68
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,86	0,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,44	2,02
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	220,37	220,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>223,90</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>261,78</b>
---------------	---------------

### 8.5.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,41	0,40
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,49	3,12
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,61	2,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,03</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,07</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,41	0,54
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,49	3,12
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,89	1,29
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,12</b>

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

Thiane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.883-07  
 RG: 2007.686.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

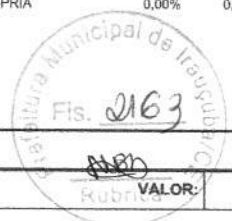
[Handwritten signature and initials]





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO 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>	[COPIA].	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
			07/2022
			0,00%
			0,00%



**VALOR:** 19,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	52,65	2,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,86	5,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,53	24,91
<b>TOTAL Material:</b>					35,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					59,77
<b>VALOR:</b>					94,89

### 9.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,24	3,56
<b>TOTAL Serviço:</b>					3,56
<b>VALOR:</b>					30,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,65	0,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
<b>TOTAL Material:</b>					1,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,41
<b>VALOR:</b>					5,80

**Arliano Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.063-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

*ALB*

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

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



## 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP					

TOTAL Mão de Obra: **21,79**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	675,54	13,51
TOTAL Serviço:					13,51
<b>VALOR:</b>					<b>35,30</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,41	0,67
488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,29	1,11
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,18	3,26
TOTAL Material:					5,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
<b>VALOR:</b>					<b>19,33</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,53	15,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	52,65	45,64
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,43	37,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,64	12,05
TOTAL Material:					248,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
<b>VALOR:</b>					<b>357,18</b>

**Dellano Ferreira**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 068 332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP: 0612672247

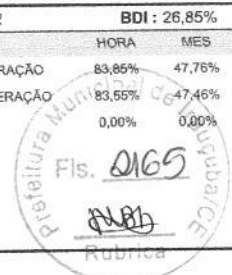
### 9.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,41	8,52
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,84	0,16
TOTAL Material:					8,68



# 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, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
<b>VALOR:</b>					<b>11,68</b>

## 9.8. C-9 - CRUZEIRO EM AÇO GALVANIZADO = 1,90 X 0,86 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21455786	Composições	UN	1,00000000	357,32	357,32
TOTAL Material:					357,32
<b>VALOR:</b>					<b>357,32</b>

## 10.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	172,38	172,38
TOTAL Material:					172,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					54,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	328,17	9,85
C1604	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
TOTAL Serviço:					13,90
<b>VALOR:</b>					<b>240,77</b>

## 10.2. C-5 - SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 5 UND (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11288412	Composições	UN	1,00000000	187,82	187,82
TOTAL Material:					187,82
<b>VALOR:</b>					<b>187,82</b>

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## 10.3. C-2626 - BANCO - BANCO EM MADEIRA , S /ENCOSTO =2,15 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96892265	Composições	UN	1,00000000	851,10	851,10
TOTAL Material:					851,10
<b>VALOR:</b>					<b>851,10</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINAL EIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.  
**DESCRIÇÃO:** [COPIA].  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE IRAUCUBA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** 2022.11.30.01TP/2022 TP

**DATA:** 21/12/2022      **BDI:** 26,85%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 05/2021  
**SEINFRA:** 2022/06 COM DESONERAÇÃO      **83,55%**      **47,48%**  
**SINAPI:** PROPRIA      **0,00%**      **0,00%**  
 Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.234,64	100,00 % 30.234,64				100,00 % 30.234,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.163,93	100,00 % 1.163,93				100,00 % 1.163,93
3	CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO	20.441,43	40,00 % 8.176,57	60,00 % 12.264,86			100,00 % 20.441,43
4	CANTEIRO	7.261,40		20,00 % 1.452,28	40,00 % 2.904,56	40,00 % 2.904,56	100,00 % 7.261,40
5	PLAYGROUND	28.546,65		40,00 % 11.418,66	30,00 % 8.564,00	30,00 % 8.563,99	100,00 % 28.546,65
6	PISOS	20.952,39		30,00 % 6.285,72	30,00 % 6.285,72	40,00 % 8.380,95	100,00 % 20.952,39
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	23.875,58		40,00 % 9.550,23	30,00 % 7.162,67	30,00 % 7.162,68	100,00 % 23.875,58
8	QUIOSQUE	6.697,09			55,00 % 3.683,40	45,00 % 3.013,69	100,00 % 6.697,09
9	MONUMENTOS C/ CRUZEIROS	1.143,43			55,00 % 628,89	45,00 % 514,54	100,00 % 1.143,43
10	PAISAGISMO E URBANISMO	14.720,79			60,00 % 8.832,47	40,00 % 5.888,32	100,00 % 14.720,79
		155.037,33	39.575,14 39.575,14	40.971,75 80.546,89	38.061,71 118.608,60	36.428,73 155.037,33	



Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0642672247

[Handwritten signatures and initials]



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA :</b> 21/12/2022	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[CÓPIA].	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

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

**Dellane Ferreira de Azevedo**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNF 0612672247

*NBB*

*Almeida*



## 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>	[COPIA]	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	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	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

Juliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.089.332-1  
**SOCIA ADMINISTRADORA**

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247





## 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>	[COPIA]	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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>

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

**A + B + C + D**

Deltiane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.983-07  
RG: 2007.486.332-1  
**SÓCIA ADMINISTRADORA**

*Levi Pereira da Silva*  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP.0612672247



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	07/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	2022.11.30.01TP/2022 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Iracuba  
Fls. 0170  
NBS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>30.753,83</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	161,61	969,66
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	592,55	7,37	4.367,09
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,65	95,32	25.417,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.163,93</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,86	52,27	881,27
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,43	33,53	282,66
<b>3</b>	<b>CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO</b>						<b>20.565,71</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	105,38	62,13	6.547,26
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	14,27	634,54	9.054,89
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,33	7,40	527,84
3.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,60	44,88	2.001,65
3.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	44,60	24,69	1.101,17
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,11	460,67	972,01
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,11	171,04	360,89
<b>4</b>	<b>CANTEIRO</b>						<b>7.341,14</b>
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	74,58	48,77	3.637,27
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	460,67	262,58
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,57	171,04	97,49
4.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,65	44,88	253,57
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	57,80	18,44	1.065,83
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	39,51	1.580,40
4.7	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	52,25	156,75
4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	31,67	31,67
4.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	255,58	255,58
<b>5</b>	<b>PLAYGROUND</b>						<b>28.980,09</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS</b>						<b>15.840,71</b>
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	42,73	325,75	13.919,30
5.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	30,81	48,77	1.502,60
5.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,46	460,67	211,91
5.1.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,61	44,88	206,90
<b>5.2</b>	<b>BRINQUEDOS</b>						<b>13.139,38</b>
5.2.1	C-1	GANGORRA EM MADEIRA , C =3,00 M.	Composições	UND	2,00	3.137,30	6.274,60
5.2.2	C-22	BRINQUEDO -BALANÇO EM MADEIRA 02 LU9GARES CORRENTE	Composições	UN	1,00	3.357,16	3.357,16
5.2.3	C-3	BRINQUEDO -ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00 M	Composições	UN	1,00	3.507,62	3.507,62
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>21.481,54</b>
<b>6.1</b>	<b>INTERTRAVADO CINZA</b>						<b>13.327,97</b>
6.1.1	C-6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Composições	UN	250,62	53,18	13.327,97
<b>6.2</b>	<b>INTERTRAVADO VERMELHO / GRÁFITE</b>						<b>7.362,96</b>
6.2.1	C-7	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Composições	M2	85,18	86,44	7.362,96
<b>6.3</b>	<b>PISO PODOTATIL</b>						<b>790,61</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.102.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira M...  
RNP: 176186217-4  
CPF: 711.416.309-81  
Engenheiro Civil