	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRAO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		Rubrica Fis. 2231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	20,7700	12,2377
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	15,5500	9,1621
TOTAL Mão de Obra:						21,3998

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	709,7700	14,1954
TOTAL Serviço:						14,1954

VALOR:	35,60
VALOR BDI (26.85%):	9,56
VALOR COM BDI:	45,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3000	5,6700
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,2100	7,8908
TOTAL Material:						13,5608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20405960	16,7700	3,4221
TOTAL Mão de Obra:						3,4221

VALOR:	16,98
VALOR BDI (26.85%):	4,56
VALOR COM BDI:	21,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3000	34,3000
TOTAL Material:						34,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16654720	18,9500	3,1561
TOTAL Mão de Obra:						3,1561


VALOR:	37,46
VALOR BDI (26.85%):	10,06
VALOR COM BDI:	47,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9900	36,9900
TOTAL Material:						36,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57250600	18,9500	10,8490

Elius

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

TOTAL Mão de Obra:	10,8490
VALOR:	47,84
VALOR BDI (26.85%):	12,85
VALOR COM BDI:	60,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8500	13,8500
TOTAL Material:					14,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49100000	16,7700	8,2341
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24550000	20,3200	4,9886
TOTAL Mão de Obra:					13,2227


VALOR:	27,34
VALOR BDI (26.85%):	7,34
VALOR COM BDI:	34,68

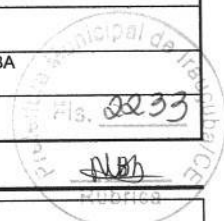
4.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,3800	0,2568
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
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5900	32,9500
TOTAL Material:					62,9998

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	16,7700	49,4044
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	20,3200	59,8627
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	15,5500	38,1753
TOTAL Mão de Obra:					147,4424

VALOR:	210,44
VALOR BDI (26.85%):	56,50
VALOR COM BDI:	266,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		



5.1.1. C0115 - AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	66,2900	86,1770
TOTAL Material:					86,1770

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,78400000	15,5500	183,2412
TOTAL Mão de Obra:					183,2412

VALOR:	269,42
VALOR BDI (26.85%):	72,34
VALOR COM BDI:	341,76

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	20,7700	6,1188
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39280000	15,5500	6,1080
TOTAL Mão de Obra:					12,2268

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,1600	0,2135
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,4700	0,2537
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5900	24,5900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600	0,1624
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,4700	0,8094
TOTAL Serviço:					27,1340

VALOR:	39,36
VALOR BDI (26.85%):	10,57
VALOR COM BDI:	49,93


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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000	15,6366
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6366

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,2900	57,4668
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,8200	46,9121
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,5700	15,1671
TOTAL Material:					311,4960

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRAO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	

Fls. 2234
 Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89200000	15,5500	91,6206
					TOTAL Mão de Obra:	91,6206
					VALOR:	418,75
					VALOR BDI (26.85%):	112,43
					VALOR COM BDI:	531,18

5.1.4. 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	0,58920000	20,7700	12,2377	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	15,5500	9,1621	
					TOTAL Mão de Obra:	21,3998

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	709,7700	14,1954	
					TOTAL Serviço:	14,1954
					VALOR:	35,60
					VALOR BDI (26.85%):	9,56
					VALOR COM BDI:	45,16


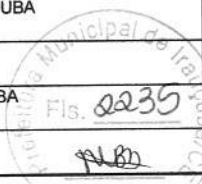
5.2.1. C - 1 - BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA C = 3,00 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	2.284,73	1.827,78	
00000428 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	28,34	56,68	
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20	1,60	
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	110,48	110,48	
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	SEINFRA	M	1,80000000	22,25	40,05	
					TOTAL Material:	2.036,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,85600000	16,77	131,75	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96400000	20,77	40,79	
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,89200000	20,77	122,38	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,92800000	15,55	61,08	
					TOTAL Mão de Obra:	356,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	14,35	219,56	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	397,54	71,56	
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,50000000	44,74	22,37	
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	37,08	7,42	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	224,14	40,35	
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,20000000	21,36	111,07	
					TOTAL Serviço:	472,33

Handwritten signature

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRAO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		 Rubrica

VALOR:	2.864,92
VALOR BDI (26.85%):	769,23
VALOR COM BDI:	3.634,15

5.2.2. C - 2 - BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES, CORRENTE (UN)

Material	FORTE	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	17,57	421,68
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	2.284,73	1.827,78
00000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	28,34	56,68
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20	1,60
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	110,48	55,24
TOTAL Material:					2.362,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,85600000	16,77	131,75
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96400000	20,77	40,79
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,92800000	20,77	81,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,92800000	15,55	61,08
TOTAL Mão de Obra:					315,20



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	14,35	219,56
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	397,54	71,56
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	224,14	40,35
C2156 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	41,27	10,32
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,20000000	21,36	132,43
TOTAL Serviço:					474,22

VALOR:	3.152,40
VALOR BDI (26.85%):	846,42
VALOR COM BDI:	3.998,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	2.284,73	1.827,78
00000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	28,34	113,36
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	0,20	4,00
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	5,00000000	110,48	552,40
TOTAL Material:					2.497,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,85600000	16,77	131,75
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96400000	20,77	40,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRAO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICIPIO DE IRAUCUBA		 Fis. 2236 Rubrica
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,89200000	20,77	122,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94600000	15,55	45,81
					TOTAL Mão de Obra:	340,73

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	219,56
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	71,56
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	11,19
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	40,35
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,20000000	132,43
TOTAL Serviço:					475,09

VALOR:	3.313,36
VALOR BDI (26.85%):	889,64
VALOR COM BDI:	4.203,00

6.1.1. C - 6 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 40CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,04
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,21

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,77
-	PÓ DE PEDRA	Composições	M3	0,00650000	0,54
-	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Composições	UM	51,00000000	39,27
TOTAL Material:					43,58


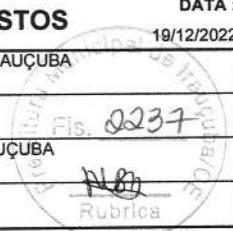
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15662900	3,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15662900	2,44
TOTAL Mão de Obra:					5,69

VALOR:	51,48
VALOR BDI (26.85%):	13,82
VALOR COM BDI:	65,30

6.2.1. C - 7 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,04
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,21

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,77
-	PÓ DE PEDRA	Composições	M3	0,00650000	0,54
-	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Composições	UM	51,00000000	47,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

TOTAL Material:	51,74
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15662900	20,77	3,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15662900	15,55	2,44
TOTAL Mão de Obra:						5,69

VALOR:	59,64
VALOR BDI (26.85%):	16,01
VALOR COM BDI:	75,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,2900	1,2065
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,5900	53,4490
TOTAL Material:						59,1439

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57120000	20,7700	32,6338
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22750000	15,5500	19,0876
TOTAL Mão de Obra:						51,7214

VALOR:	110,87
VALOR BDI (26.85%):	29,77
VALOR COM BDI:	140,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8100	31,8100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2900	31,2900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8700	25,8700
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,5100	102,5100
TOTAL Material:						191,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96400000	16,7700	32,9363
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96400000	20,7700	40,7923
TOTAL Mão de Obra:						73,7286

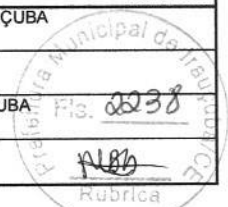
VALOR:	265,21
VALOR BDI (26.85%):	71,21
VALOR COM BDI:	336,42

7.1.2. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

[Handwritten signatures]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
19/12/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRAO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICIPIO DE IRAUCUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	101,73	101,73
TOTAL Material:					102,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,19	27,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,29	33,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,65	

VALOR:	164,10
VALOR BDI (26.85%):	44,06
VALOR COM BDI:	208,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8900	53,6700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7000	50,7000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,8300	63,8300
TOTAL Material:					170,7400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43700000	16,7700	57,6385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47300000	20,7700	30,5942
TOTAL Mão de Obra:					88,2327	

VALOR:	258,97
VALOR BDI (26.85%):	69,53
VALOR COM BDI:	328,50


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3600	5,8960
TOTAL Material:					5,8960	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44190000	16,7700	7,4107
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44190000	20,7700	9,1783
TOTAL Mão de Obra:					16,5890	

RUBRICA

VALOR:	22,49
VALOR BDI (26.85%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,53


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

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	1,7200	1,7200
					TOTAL Material:	1,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	16,7700	2,4702
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	20,7700	3,0594
					TOTAL Mão de Obra:	5,5296
					VALOR:	7,25
					VALOR BDI (28.85%):	1,95
					VALOR COM BDI:	9,20

7.2.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4100	3,4100
					TOTAL Material:	3,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	16,7700	2,4702
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	20,7700	3,0594
					TOTAL Mão de Obra:	5,5296
					VALOR:	8,94
					VALOR BDI (28.85%):	2,40
					VALOR COM BDI:	11,34

7.3.1. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7400	5,8548
					TOTAL Material:	5,8548
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13748000	16,7700	2,3055
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13748000	20,7700	2,8555
					TOTAL Mão de Obra:	5,1610
					VALOR:	11,02
					VALOR BDI (28.85%):	2,96
					VALOR COM BDI:	13,98

7.3.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6200	2,6724

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	19/12/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	

TOTAL Material:	2,6724
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11784000	16,7700	1,9762
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11784000	20,7700	2,4475
TOTAL Mão de Obra:					4,4237	

VALOR:	7,10
VALOR BDI (26.85%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5800	50,5800
TOTAL Material:					50,5800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88380000	16,7700	14,8213
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88380000	20,7700	18,3565
TOTAL Mão de Obra:					33,1778	

VALOR:	83,76
VALOR BDI (26.85%):	22,49
VALOR COM BDI:	106,25

7.4.2. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:					116,9600	


VALOR:	116,96
VALOR BDI (26.85%):	31,40
VALOR COM BDI:	148,36

7.4.3. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2100	50,2100
TOTAL Material:					50,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58920000	16,7700	9,8809
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58920000	20,7700	12,2377
TOTAL Mão de Obra:					22,1186	

VALOR:	72,33
VALOR BDI (26.85%):	19,42
VALOR COM BDI:	91,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	



7.4.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,8800	112,8800
TOTAL Material:						112,8800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58920000	16,7700	9,8809
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58920000	20,7700	12,2377
TOTAL Mão de Obra:						22,1186

VALOR:	135,00
VALOR BDI (26.85%):	36,25
VALOR COM BDI:	171,25

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3300	9,3300
TOTAL Material:						9,3300

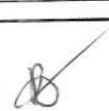
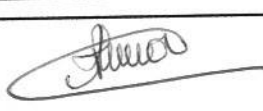
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	16,7700	4,9404
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	20,7700	6,1188
TOTAL Mão de Obra:						11,0592


VALOR:	20,39
VALOR BDI (26.85%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,86

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	30,92	61,84
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,88	46,56
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,44	41,28
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	72,18	144,36
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	251,29	502,58
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,70	70,70
-	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	Composições	UN	1,00000000	1.133,24	1.133,24
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	115,95	231,90
TOTAL Material:						2.232,46

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

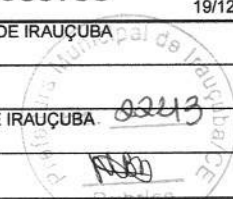
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		 Rubrica

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65140000	16,77	44,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,51720000	20,77	93,82
					TOTAL Mão de Obra:	138,28
					VALOR:	2.370,74
					VALOR BDI (26.85%):	636,54
					VALOR COM BDI:	3.007,28

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	118,2000	198,5760
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,5000	15,6250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	388,4400	14,9161
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,4700	8,7415
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,0000	12,4800
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	116,5800	6,2953
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,8500	31,4640
					TOTAL Serviço:	288,0979
					VALOR:	288,10
					VALOR BDI (26.85%):	77,35
					VALOR COM BDI:	365,45

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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6600	46,9260
					TOTAL Material:	62,8460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58920000	20,7700	12,2377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	15,5500	9,1621
					TOTAL Mão de Obra:	21,3998
					VALOR:	84,25
					VALOR BDI (26.85%):	22,62
					VALOR COM BDI:	106,87

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	3,5300	0,5966
					TOTAL Material:	0,5966
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA. <i>0243</i>	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19640000	20,7700	4,0792
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19640000	15,5500	3,0540
					TOTAL Mão de Obra:	7,1332
					VALOR:	7,73
					VALOR BDI (26.85%):	2,08
					VALOR COM BDI:	9,81

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8800	0,8440
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7000	1,4040
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1500	4,1055
					TOTAL Material:	6,4885

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	16,7700	5,7638
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	20,7700	8,1585
					TOTAL Mão de Obra:	13,9223

VALOR:	20,41
VALOR BDI (26.85%):	5,48
VALOR COM BDI:	25,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8600	1,4232
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8700	3,5479
					TOTAL Material:	5,1061


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	16,7700	5,7638
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	20,7700	8,1585
					TOTAL Mão de Obra:	13,9223

VALOR:	19,03
VALOR BDI (26.85%):	5,11
VALOR COM BDI:	24,14

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700	8,2700
					TOTAL Material:	8,2700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20622000	16,7700	3,4583
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20622000	20,7700	4,2832
TOTAL Mão de Obra:						7,7415
VALOR:						16,01
VALOR BDI (26.85%):						4,30
VALOR COM BDI:						20,31

8.3.2. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8600	13,8600
TOTAL Material:						13,8600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36334000	16,7700	6,0932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36334000	20,7700	7,5466
TOTAL Mão de Obra:						13,6398
VALOR:						27,50
VALOR BDI (26.85%):						7,38
VALOR COM BDI:						34,88

8.3.3. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9100	11,9100
TOTAL Material:						14,9100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78560000	16,7700	13,1745
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78560000	20,7700	16,3169
TOTAL Mão de Obra:						29,4914
VALOR:						44,40
VALOR BDI (26.85%):						11,92
VALOR COM BDI:						56,32

8.3.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material:						1,9584
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10802000	16,7700	1,8115
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10802000	20,7700	2,2436
TOTAL Mão de Obra:						4,0551

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		Rubrica

VALOR:	6,01
VALOR BDI (26.85%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,62

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	SEINFRA	M	1,02000000	2,8300	2,8866
TOTAL Material:					2,8866

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11784000	16,7700	1,9762
I2312	SEINFRA	H	0,11784000	20,7700	2,4475
TOTAL Mão de Obra:					4,4237

VALOR:	7,31
VALOR BDI (26.85%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,27

8.3.6. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
00039808	SINAPI	UN	1,00000000	101,73	101,73
TOTAL Material:					102,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,52330000	18,19	27,70
88264	SINAPI	H	1,52330000	22,29	33,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,65


VALOR:	164,10
VALOR BDI (26.85%):	44,06
VALOR COM BDI:	208,16

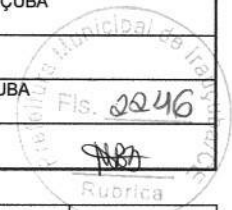
8.3.7. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8800	23,8800
TOTAL Material:					23,8800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,17840000	16,7700	19,7618
I2312	SEINFRA	H	1,17840000	20,7700	24,4754
TOTAL Mão de Obra:					44,2372

VALOR:	68,12
VALOR BDI (26.85%):	18,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	



VALOR COM BDI:	86,41
----------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900
TOTAL Material:					1,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78560000	13,1745
TOTAL Mão de Obra:					13,1745

VALOR:	14,86
VALOR BDI (26.85%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,8300
TOTAL Material:					170,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43700000	57,6385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47300000	30,5942
TOTAL Mão de Obra:					88,2327

VALOR:	258,97
VALOR BDI (26.85%):	69,53
VALOR COM BDI:	328,50


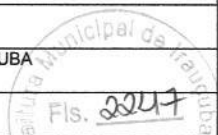
8.3.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3300
TOTAL Material:					9,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	4,9404
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	6,1188
TOTAL Mão de Obra:					11,0592

VALOR:	20,39
VALOR BDI (26.85%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,86

RUB
Alvo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,3800	0,5870
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	415,0300	415,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						417,3770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17840000	20,7700	24,4754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	15,5500	30,5402
TOTAL Mão de Obra:						55,0156

VALOR:	472,39
VALOR BDI (26.85%):	126,84
VALOR COM BDI:	599,23

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1300	4,8780
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,3800	1,3942
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7700	7,4470
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,5700	1,8868
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,0300	162,0300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1600	161,1600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5500	36,5500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2600	43,2600
TOTAL Material:						424,0125

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	16,7700	32,9363
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	20,3200	39,9085
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96400000	20,7700	40,7923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	15,5500	30,5402
TOTAL Mão de Obra:						144,1773

VALOR:	568,19
VALOR BDI (26.85%):	152,56
VALOR COM BDI:	720,75

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000	15,6366
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6366

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		2248
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		(188)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3400	560,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8700	11,8440
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2900	41,3318
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8200	65,6920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3800	7,4280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5500	27,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8300	49,1500
TOTAL Material:						943,1258

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,71360000	20,7700	97,9015
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,36500000	20,7700	152,9711
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96400000	20,7700	40,7923
TOTAL Mão de Obra:						291,6649

VALOR:	1.250,43
VALOR BDI (26.85%):	335,74
VALOR COM BDI:	1.586,17

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,2900	0,8618
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	277,4300	277,4300
TOTAL Material:						281,8476

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	20,7700	20,3961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08020000	15,5500	16,7971
TOTAL Mão de Obra:						37,1932

VALOR:	319,04
VALOR BDI (26.85%):	85,66
VALOR COM BDI:	404,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,8800	0,0064
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5400	3,9264
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1700	2,6604
TOTAL Material:						7,5912

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		Rubrica N.º 2249 N.º 181
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78560000	16,7700	13,1745
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78560000	20,7700	16,3169
TOTAL Mão de Obra:						29,4914
VALOR:						37,08
VALOR BDI (26.85%):						9,96
VALOR COM BDI:						47,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8800	0,6752
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5400	3,9264
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4500	1,6185
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4361

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	16,7700	5,7638
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	20,7700	8,1585
TOTAL Mão de Obra:						13,9223
VALOR:						20,36
VALOR BDI (26.85%):						5,47
VALOR COM BDI:						25,83


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	66,2900	2,7378
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:						44,3175

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47300000	20,7700	30,5942
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80688000	15,5500	28,0970
TOTAL Mão de Obra:						58,6912
VALOR:						103,01
VALOR BDI (26.85%):						27,66
VALOR COM BDI:						130,67

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	1,66940000	15,5500	25,9592

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	

TOTAL Mão de Obra: **RUBRICA 25.9592**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9100	4,3010
TOTAL Serviço:					4,3010	

VALOR:	30,26
VALOR BDI (26.85%):	8,12
VALOR COM BDI:	38,38

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	66,2900	0,4044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7409	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09820000	20,7700	2,0396
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	15,5500	2,2905
TOTAL Mão de Obra:					4,3301	

VALOR:	6,07
VALOR BDI (26.85%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,70

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


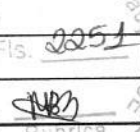
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	20,7700	12,2377
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	15,5500	9,1621
TOTAL Mão de Obra:					21,3998	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	709,7700	14,1954
TOTAL Serviço:					14,1954	

VALOR:	35,60
VALOR BDI (26.85%):	9,56
VALOR COM BDI:	45,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8600	0,8440
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7000	1,4040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Material:					6,4885	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		Fls. 2251  Rubrica

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,34370000	16,7700	5,7638
I2395	SEINFRA	H	0,39280000	20,7700	8,1585
TOTAL Mão de Obra:					13,9223
VALOR:					20,41
VALOR BDI (26.85%):					5,48
VALOR COM BDI:					25,89

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000	15,6366
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6366

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	66,2900	57,4668
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	74,8200	46,9121
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	72,5700	15,1671
TOTAL Material:					311,4960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	5,89200000	15,5500	91,6206
TOTAL Mão de Obra:					91,6206
VALOR:					418,75
VALOR BDI (26.85%):					112,43
VALOR COM BDI:					531,18

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

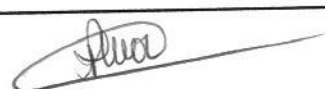
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
TOTAL Material:					10,9269


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07856000	16,7700	1,3175
I0121	SEINFRA	H	0,07856000	20,7700	1,6317
TOTAL Mão de Obra:					2,9492

VALOR:					13,88
VALOR BDI (26.85%):					3,73
VALOR COM BDI:					17,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	19/12/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,31	6,62
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	2,13300000	17,86	38,10
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	2,70000000	116,48	314,50
TOTAL Material:						359,22

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,47300000	20,77	30,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04910000	20,77	1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04910000	15,55	0,76
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,47300000	21,43	31,57
TOTAL Mão de Obra:						63,94

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01000000	397,54	3,98
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,55200000	37,08	20,47
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,01000000	224,14	2,24
TOTAL Serviço:						26,69

VALOR:	449,85
VALOR BDI (26.85%):	120,78
VALOR COM BDI:	570,63

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,0200	217,0200
TOTAL Material:						217,0200

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47300000	20,7700	30,5942
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47300000	15,5500	22,9052
TOTAL Mão de Obra:						53,4994


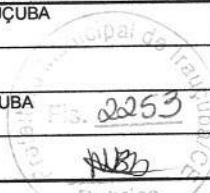
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	382,4900	11,4747
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	132,4100	3,9723
TOTAL Serviço:						15,4470

VALOR:	285,97
VALOR BDI (26.85%):	76,78
VALOR COM BDI:	362,75

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,31	9,93
-	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	Composições	KG	8,90000000	10,64	94,70
TOTAL Material:						104,63

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78560000	20,77	16,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78560000	20,77	16,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78560000	15,55	12,22
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,78560000	21,43	16,84
TOTAL Mão de Obra:						61,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	397,54	31,80
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	44,74	11,19
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	37,08	9,27
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	224,14	17,93
TOTAL Serviço:					70,19	

VALOR:	236,52
VALOR BDI (26.85%):	63,51
VALOR COM BDI:	300,03


10.3. C - 4 - BANCO - BANCO EM MADEIRA S/ ENCOSTO = 2,15 M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,31	13,24
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	10,00000000	0,20	2,00
COMP	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15 X 0,25 X 0,05) m	Composições	UN	3,00000000	183,58	550,74
TOTAL Material:					565,98	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,66940000	16,77	28,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27660000	20,77	26,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35680000	20,77	48,95
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47300000	20,77	30,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63176000	15,55	40,92
TOTAL Mão de Obra:					174,97	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,40000000	58,80	141,12
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,40000000	6,07	8,50
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,09000000	397,54	35,78
C0867	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	1,90000000	20,37	38,70
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	44,74	11,19
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09000000	224,14	20,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,40000000	21,74	30,44
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,10000000	21,36	44,86
TOTAL Serviço:					330,76	

VALOR:	1.071,71
VALOR BDI (26.85%):	287,75
VALOR COM BDI:	1.359,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	



ELLUS SERVIÇOS LTDA

Marcilo Magalhães do Nascimento
Sócio – Administrador
CPF: 660.374.843-68

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

[Handwritten signatures]

DATA :

19/12/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.350,22	100,00 % 35.350,22				100,00 % 35.350,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.143,19	100,00 % 1.143,19				100,00 % 1.143,19
3	CONTENÇÕES DO ENTORNO E FUNDAÇÃO	21.637,84	40,00 % 8.655,14	60,00 % 12.982,70	40,00 % 8.655,14	40,00 % 8.655,14	100,00 % 21.637,84
4	CANTEIRO	8.006,94		20,00 % 1.601,39	30,00 % 2.402,18	40,00 % 3.202,77	100,00 % 8.006,94
5	PALYGROUND	32.064,39		40,00 % 12.825,76	30,00 % 9.619,32	30,00 % 9.619,31	100,00 % 32.064,39
6	PISOS	23.678,52		30,00 % 7.103,56	30,00 % 7.103,56	40,00 % 9.471,40	100,00 % 23.678,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.147,45		40,00 % 12.058,98	30,00 % 9.044,24	30,00 % 9.044,23	100,00 % 30.147,45
8	QUIOSQUE	7.410,69			55,00 % 4.075,88	45,00 % 3.334,81	100,00 % 7.410,69
9	MONUMENTO C/ CRUZEIRO	1.347,08			55,00 % 740,89	45,00 % 606,19	100,00 % 1.347,08
10	PAISAGISMO E URBANISMO	18.427,30			60,00 % 11.056,38	40,00 % 7.370,92	100,00 % 18.427,30
		179.213,62	45.148,55	46.572,39	44.843,05	42.649,63	179.213,62
			45.148,55	91.720,94	136.563,99	179.213,62	

ELLUS SERVIÇOS LTDA

Marcelo Magalhães do Nascimento
Sócio - Administrador
CPF: 660.374.843-68

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
19/12/2022



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S+G	SEGUROS E GARANTIAS	0,32
R	RISCO	0,50
	TOTAL	4,62

I	IMPOSTOS (I)	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	3,00
	TOTAL	11,15

L	LUCRO (L)	
	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,64

DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	
	DESPESAS FINANCEIRA	1,02
	TOTAL	1,02

BDI = 26,85%

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

ELLUS SERVIÇOS LTDA

 Marcelo Magalhães do Nascimento
 Sócio - Administrador
 CPF: 660.374.843-68

 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928







**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
19/12/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Fis. 2257

Rubrica



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

19/12/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.30.01
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO ZONA RURAL- MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	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
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

ELLUS SERVIÇOS LTDA

Marcilo Magalhães do Nascimento
Sócio – Administrador
CPF: 660.374.843-68

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928



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

PROPOSTA DE PREÇOS

A

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

REF.:Tomada de Preços Nº 2022.11.30.01

Data e Hora de Abertura: 20 de dezembro de 2022 às 09h00min



OBJETO: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.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
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.	120 (Cento e Vinte) Dias	R\$ 179.444,23
Valor Global: R\$179.444,23 (Cento e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Quatro Reais e Vinte e Três Centavos)			

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

Proponente: Construtora & Serviços Sobralense EIRELI

Endereço: Rua Sinhá Saboia, 611, Sinhá Saboia, Sobral/CE

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Fone: (88) 9.9202-9656

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços:Conforme Cronograma.

Sobral (CE), 30 de setembro de 2022.


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes – Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220

