

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.06/TP**
**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA (PRAÇA DA PEC)
NO BAIRRO FLORES NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE
ITAPIPOCA - CEARÁ.**

DATA: 29/03/2022 – ÀS 15:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.06/TP**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA (PRAÇA DA PEC) NO BAIRRO FLORES NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 29/03/2022 – ÀS 15:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.06/TP**, pelo valor global de: **R\$ 312.825,45 (TREZENTOS E DOZE MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **3 (TRÊS) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

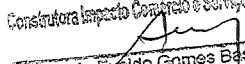
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 29 de março de 2022.




Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RMP 060152865-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 29/03/2022 BDI: 26,85%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

ORSE 2021/09 111,06% 69,78% 11/2021

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 06/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1	COMP. 66842423-ITAIPUOCA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	82,37	22,12	104,49	10.449,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,26	39,54	186,80	1.868,00
2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.713,13	728,48	3.441,61	3.441,61
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.262,38	338,95	1.601,33	1.601,33
4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.147,00	0,25	0,07	0,32	687,04
REGULARIZAÇÃO DE SOLO									
1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	279,11	1,19	0,32	1,51	421,46
2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	279,11	4,03	1,08	5,11	1.426,25
3	COMP. 02161097-ITAIPUOCA	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	PRÓPRIA	M3	279,11	15,55	4,18	19,73	5.506,84
4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	279,11	28,05	7,53	35,58	9.930,73
5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,81	41,21	11,06	52,27	460,50
DRENAGEM									
1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,13	50,81	13,64	64,45	4.004,28
2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	265,42	21,82	5,86	27,68	7.346,83
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,05	45,12	213,17	213,17
4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,20	22,88	108,08	108,08
						11.351,11			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 29/03/2022 BDI : 26,85%

ORÇAMENTO	VERSÃO	DATA	PERCENTUAL
ORSE	2021/09	11/2021	89,78%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	47,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,43	5,49	25,92	103,68
4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,43	5,49	25,92	51,84
5	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	261,77	70,29	332,06	332,06
6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	163,71	14,98	4,02	19,00	3.110,49
7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,00	22,69	6,09	28,78	143,90
8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	121,00	5,96	1,60	7,56	914,76
9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	327,80	7,14	1,92	9,06	2.969,87
10	COMP-96973013-ITAÍPOCA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UND	5,00	5.549,77	1.490,11	7.039,88	35.199,40
11	COMP-45150019-ITAÍPOCA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UND	16,00	283,82	76,21	360,03	5.760,48
12	COMP-96973013-ITAÍPOCA	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	422,65	113,48	536,13	2.144,52
13	COMP-25726493-ITAÍPOCA	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO, LED POTÊNCIA 200W	PRÓPRIA	UND	4,00	2.432,81	653,21	3.086,02	12.344,08
PISOS									112.273,05
3.1	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	92,82	214,91	57,70	272,61	25.303,66
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,00	39,64	10,64	50,28	68.129,40
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	45,76	12,29	58,05	9.288,00
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	65,63	110,79	29,75	140,54	9.223,64
3.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,46	74,81	20,09	94,90	328,35
PLAYGROUND									32.357,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 29/03/2022 BDI : 26,85%

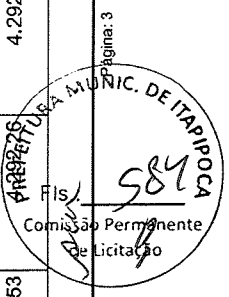
ORSE 2021/09 111,06% 69,78% 11/2021

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

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,42	604,25	162,24	766,49	1.854,91
2	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,21	385,32	103,46	488,78	591,42
3	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	40,30	145,46	39,06	184,52	7.436,16
4	COMP-98673463-ITAIPÓCA	BRINQUEDO DE MOLA	PRÓPRIA	UND	2,00	2.962,36	795,39	3.757,75	7.515,50
5	COMP-68497801	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO	PRÓPRIA	UND	2,00	1.182,54	317,51	1.500,05	3.000,10
6	COMP-903336433	ESCORREGADOR COM ESCADA E PATAMAR EM EUCALIPTO ENVERNIZADO	PRÓPRIA	UND	1,00	2.505,00	672,59	3.177,59	3.177,59
7	COMP-53124228	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLO, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA CORPO E COBERTA	PRÓPRIA	UND	1,00	6.923,08	1.858,85	8.781,93	8.781,93
CAMPO DE FUTEBOL									21.512,15
1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,29	604,25	162,24	766,49	4.054,73
2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	23,76	103,38	27,76	131,14	3.115,89
3	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	385,32	103,46	488,78	1.622,75
4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,10	12,01	3,22	15,23	306,12
5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	139,70	13,74	3,69	17,43	2.434,97
6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	11,52	131,12	35,21	166,33	1.916,12
7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,79	6,12	1,64	7,76	611,41
8	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	78,79	31,60	8,48	40,08	3.157,90
9	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.383,73	908,53	4.292,26	4.292,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

DATA : 29/03/2022 BDI : 26,85%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OUTROS SERVIÇOS									
1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	283,18	76,03	359,21	4.310,52
2	COMP-80393166-ITAPIPOCA	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	PRÓPRIA	UND	2,00	1.236,70	332,05	1.568,75	3.137,50
3	COMP-46044064-ITAPIPOCA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (L = 3,00M)	PRÓPRIA	UND	13,00	1.362,78	365,91	1.728,69	22.472,97
4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	157,51	4,49	1,21	5,70	897,81
5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	82,32	20,55	5,52	26,07	2.146,08
LIMPEZA GERAL									
0	0,1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.147,00	1,17	0,31	1,48	3.177,56
								VALOR TOTAL	312.925,45

Trezentos e Doze Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos

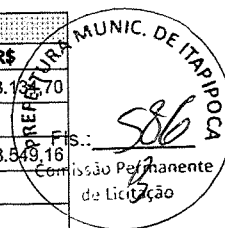
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152365-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,34	10.449,00	40,00	4.179,60	30,00	3.134,70	30,00	3.134,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,43	7.597,98	100,00	7.597,98				
3	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	5,67	17.745,78	80,00	14.196,62			20,00	3.549,16
4	DRENAGEM	3,63	11.351,11	40,00	4.540,44	60,00	6.810,67		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,27	63.396,33			100,00	63.396,33		
6	PISOS	35,89	112.273,05	100,00	112.273,05				
7	PLAYGROUND	10,34	32.357,61			100,00	32.357,61		
8	CAMPO DE FUTEBOL	6,88	21.512,15					100,00	21.512,15
9	OUTROS SERVIÇOS	10,54	32.964,88					100,00	32.964,88
10	LIMPEZA GERAL	1,02	3.177,56					100,00	3.177,56
				45,64	142.787,69	33,79	105.699,31	20,57	64.338,45
				45,64	142.787,69	79,43	248.487,00	100,00	312.825,45



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,34	10.449,00	100,00	10.449,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,43	7.597,98	100,00	7.597,98
3	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	5,67	17.745,78	100,00	17.745,78
4	DRENAGEM	3,63	11.351,11	100,00	11.351,11
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,27	63.396,33	100,00	63.396,33
6	PISOS	35,89	112.273,05	100,00	112.273,05
7	PLAYGROUND	10,34	32.357,61	100,00	32.357,61
8	CAMPO DE FUTEBOL	6,88	21.512,15	100,00	21.512,15
9	OUTROS SERVIÇOS	10,54	32.964,88	100,00	32.964,88
10	LIMPEZA GERAL	1,02	3.177,56	100,00	3.177,56
			312.825,45		312.825,45

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENGR. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					11/2021
					05/2021
					10/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,85%

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

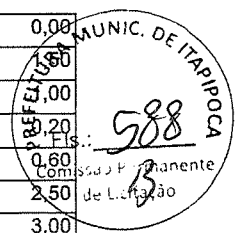
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZELU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 29/03/2022	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	REF:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
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

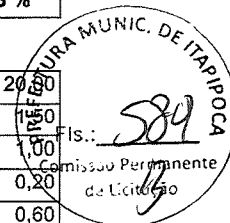
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Eivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-01/P-00060152865-5

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF 269.329.903-44

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					11/2021
					05/2021
					10/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022	BDI : 26.85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,8%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 590

1.1. COMP-66842423-ITAIPÓCA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

MAO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,81000000	5.868,92	4.753,83
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,24000000	14.514,46	3.483,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				8.237,30	
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):					0,0000
Custo Horário da Execução:				8.237,3000	
Produção da Equipe:					100,0000
Custo Unitário da Execução:				82,3730	
Custo Direto Total:				82,37	
VALOR:					82,37
VALOR SEM ENCARGOS:					49,38
VALOR ENCARGOS (47.76%):					32,99
VALOR COM ENCARGOS:					82,37
VALOR BDI (26.85%):					22,12
VALOR COM BDI:				104,49	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:					116,1618	

VALOR:					147,26
VALOR SEM ENCARGOS:					127,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					147,26
VALOR BDI (26.85%):					39,54
VALOR COM BDI:					186,80

2.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA : 29/03/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	57,42%	05/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fis.: 591
 Comissão de Licitação

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	65,1400	1,2311
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	536,2100	536,2100
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	287,4800	287,4800
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6500	72,6500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,1700	304,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,0000	15,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,6600	77,2800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5600	16,8000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	21,8700	656,1000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,5800	57,9000
TOTAL MATERIAL:						2.024,9011

VALOR:	2.713,13
VALOR SEM ENCARGOS:	2.293,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	419,49
VALOR COM ENCARGOS:	2.713,13
VALOR BDI (26.85%):	728,48
VALOR COM BDI:	3.441,61


2.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9500	47,9500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,4900	329,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3100	21,2400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,2700	31,6200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0900	36,0900
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0900	39,0900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	485,8400	485,8400
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	262,8700	262,8700
TOTAL MATERIAL:						1.262,3800

VALOR:	1.262,38
VALOR SEM ENCARGOS:	1.262,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.262,38
VALOR BDI (26.85%):	338,95
VALOR COM BDI:	1.601,33

2.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,1100	0,0721

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	09/2020
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%		10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls. 502
 Comissão Permanente de Licitação

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0760

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671	
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497	
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1775

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (26.85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32

3.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900	1,1900	
					TOTAL MATERIAL:	1,1900

VALOR:	1,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,19
VALOR BDI (26.85%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,51

2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,1400	0,0064	
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	274,2300	2,0413	
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000	
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232,4800	1,7480	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,7957

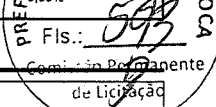
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2338

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (26.85%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 29/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



3.3. COMP-02161097-ITAIPÓCA - COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					15,55
VALOR:					15,55
VALOR SEM ENCARGOS:					5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,06
VALOR COM ENCARGOS:					15,55
VALOR BDI (26.85%):					4,18
VALOR COM BDI:					19,73

3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,2200	28,0461
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,0461
VALOR:					28,05
VALOR SEM ENCARGOS:					25,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					28,05
VALOR BDI (26.85%):					7,53
VALOR COM BDI:					35,58


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

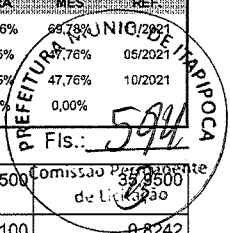
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,66
VALOR COM ENCARGOS:					41,21
VALOR BDI (26.85%):					11,06
VALOR COM BDI:					52,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,6400	0,2119
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5500	0,2531
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		DATA: 29/03/2022		BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/09	HORA: 111,06%	MES: 69,78%	REF: 05/2021	
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 10/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 10/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 0,00%	MES: 0,00%



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	35,9500	35,9500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						38,3617

VALOR:	50,81
VALOR SEM ENCARGOS:	25,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	50,81
VALOR BDI (26.85%):	13,64
VALOR COM BDI:	64,45

4.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3366

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9900	11,9900
TOTAL MATERIAL:						11,9900

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	497,1500	0,4972
TOTAL SERVIÇO:						0,4972


VALOR:	21,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,82
VALOR BDI (26.85%):	5,86
VALOR COM BDI:	27,68

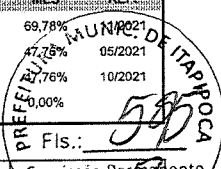
5.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2600	31,2600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4200	25,4200
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5800	35,5800
TOTAL MATERIAL:						123,0000

VALOR:	168,05
VALOR SEM ENCARGOS:	140,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	29/03/2022	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/09
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2021



VALOR COM ENCARGOS:	168,05
VALOR BDI (26.85%):	45,12
VALOR COM BDI:	213,17

5.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,6600	47,6600
TOTAL MATERIAL:					47,6600

VALOR:	85,20
VALOR SEM ENCARGOS:	62,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,20
VALOR BDI (26.85%):	22,88
VALOR COM BDI:	108,08

5.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1700	9,1700
TOTAL MATERIAL:					9,1700

VALOR:	20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,43
VALOR BDI (26.85%):	5,49
VALOR COM BDI:	25,92


5.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

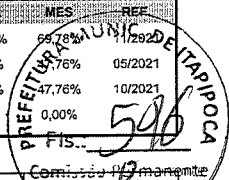
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1700	9,1700
TOTAL MATERIAL:					9,1700

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



VALOR:	20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,43
VALOR BDI (26.85%):	5,49
VALOR COM BDI:	25,92

5.5. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,5800	52,7400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8200	49,8200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,8600	66,8600
TOTAL MATERIAL:					171,9200	

VALOR:	261,77
VALOR SEM ENCARGOS:	206,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	261,77
VALOR BDI (26.85%):	70,29
VALOR COM BDI:	332,06

5.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3800	3,7180
TOTAL MATERIAL:					3,7180	

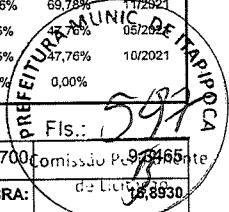
VALOR:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR BDI (26.85%):	4,02
VALOR COM BDI:	19,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,2700
TOTAL MATERIAL:					5,7970

VALOR:	22,69
VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,69
VALOR BDI (26.85%):	6,09
VALOR COM BDI:	28,78

5.8. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7900
TOTAL MATERIAL:					1,8258


VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,96
VALOR BDI (26.85%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5800
TOTAL MATERIAL:					2,6316

VALOR:	7,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,14
VALOR BDI (26.85%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fls.: 598

5.10. COMP-98368828-ITAIPUOCA - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE (UND)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,40906000	16,77	40,40
12312	SEINFRA	H	2,40972000	20,77	50,05
TOTAL MAO DE OBRA:					90,45

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796	SEINFRA	M	10,00000000	6,56	65,60
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	33,68	33,68
11075	SEINFRA	M	10,00000000	3,38	33,80
INS-691686	PRÓPRIA	UN	4,00000000	819,20	3.276,80
16799	SEINFRA	UN	1,00000000	125,37	125,37
TOTAL MATERIAL:					3.535,25

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	1.924,07	1.924,07
TOTAL SERVIÇO:					1.924,07


VALOR:	5.549,77
VALOR SEM ENCARGOS:	5.340,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	209,03
VALOR COM ENCARGOS:	5.549,77
VALOR BDI (26.85%):	1.490,11
VALOR COM BDI:	7.039,88

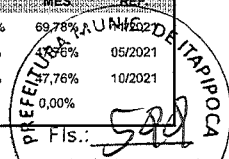
5.11. COMP-45150019-ITAIPUOCA - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UND)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
10041	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
10121	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
10498	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SEINFRA	H	5,86000000	15,55	91,12
TOTAL MAO DE OBRA:					188,35

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02189054	9,70	0,21
10109	SEINFRA	M3	0,10503703	65,14	6,84
10280	SEINFRA	M3	0,11996325	73,52	8,82
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,06	5,79
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	29,27	2,93
10805	SEINFRA	KG	26,17857143	0,54	14,14
11916	SEINFRA	M	0,02997002	9,66	0,29
12082	SEINFRA	UN	100,80000000	0,56	56,45
TOTAL MATERIAL:					95,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 29/03/2022		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	MES
					REF.



VALOR:	283,82
VALOR SEM ENCARGOS:	166,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,70
VALOR COM ENCARGOS:	283,82
VALOR BDI (26.85%):	76,21
VALOR COM BDI:	360,03

5.12. COMP-96973013-ITAIPUOCA - REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,24997095	122,95	153,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					153,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49994190	15,55	38,87
TOTAL MAO DE OBRA:					38,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38999094	395,98	154,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,55998699	41,21	23,08
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38999094	134,84	52,59
TOTAL SERVICO:					230,10


VALOR:	422,65
VALOR SEM ENCARGOS:	293,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,81
VALOR COM ENCARGOS:	422,65
VALOR BDI (26.85%):	113,48
VALOR COM BDI:	536,13

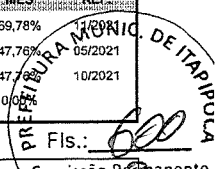
13. COMP-25726493-ITAIPUOCA - 3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO, LED POTÊNCIA 200W (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:					140,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	11,00000000	3,81	41,91
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,68	33,68
109201 Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	190,94	190,94
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,00000000	3,38	37,18
113524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	3,00000000	662,76	1.988,28
TOTAL MATERIAL:					2.291,99

VALOR:	2.432,81
VALOR SEM ENCARGOS:	2.347,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,45
VALOR COM ENCARGOS:	2.432,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/03/2022	BDI : 26.85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2011
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (26.85%):	653,24
VALOR COM BDI:	3.086,02

6.1. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,9100	214,9100
TOTAL MATERIAL:						214,9100

VALOR:	214,91
VALOR SEM ENCARGOS:	214,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	214,91
VALOR BDI (26.85%):	57,70
VALOR COM BDI:	272,61

6.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2000	2,0590
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4500	0,1699
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2289

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,1400	3,7000
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,3400	0,3792
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL MATERIAL:						31,6192

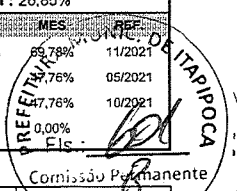
VALOR:	39,64
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	39,64
VALOR BDI (26.85%):	10,64
VALOR COM BDI:	50,28

6.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2000	2,0590
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4500	0,1699
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2289

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022	BDI : 26.85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



 Prefeitura Municipal de Itaipóca

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,1400	3,7000
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,3400	0,3792
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6600	33,6600
TOTAL MATERIAL:						37,7392

VALOR:	45,76
VALOR SEM ENCARGOS:	41,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	45,76
VALOR BDI (26.85%):	12,29
VALOR COM BDI:	58,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,1400	1,1855
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7500	52,5250
TOTAL MATERIAL:						58,1163

VALOR:	110,79
VALOR SEM ENCARGOS:	78,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	110,79
VALOR BDI (26.85%):	29,75
VALOR COM BDI:	140,54


6.5. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

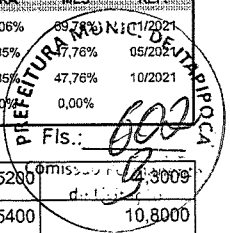
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2000	1,1100
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,1100

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	65,1400	4,2080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE		DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE		ORSE	2021/09	111,06%	05/2021	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%	10/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	73,5280	4,3009
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5400	10,8000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1400	4,2800
TOTAL MATERIAL:						23,5889

VALOR:	74,81
VALOR SEM ENCARGOS:	42,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,86
VALOR COM ENCARGOS:	74,81
VALOR BDI (26.85%):	20,09
VALOR COM BDI:	94,90

7.1 C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL MATERIAL:						155,1000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,8100	129,5430
TOTAL SERVICIO:						129,5430

VALOR:	604,25
VALOR SEM ENCARGOS:	375,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	228,98
VALOR COM ENCARGOS:	604,25
VALOR BDI (26.85%):	162,24
VALOR COM BDI:	766,49


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8508

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,1400	57,7922
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3100	59,6152
TOTAL MATERIAL:						276,1674

VALOR:	385,32
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	29/03/2022	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/09
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		SEINFRA	HORA:	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		SINAPI	MES:	69,78%
					REF:	12/2021 - 05/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	316,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	385,32
VALOR BDI (26.85%):	103,46
VALOR COM BDI:	488,78

7.3. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	5,3200	8,5120
I9151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	227,6800	91,0720
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	67,9300	29,4341
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	15,9600	16,4388

TOTAL MATERIAL:	145,4569
VALOR:	145,46
VALOR SEM ENCARGOS:	145,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	145,46
VALOR BDI (26.85%):	39,06
VALOR COM BDI:	184,52

7.4. COMP-98673463-ITAIPÓCA - BRINQUEDO DE MOLA (UND)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,55	10,42

TOTAL MAO DE OBRA:	10,42
--------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-592963	BRINQUEDO DE MOLA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	2.951,94	2.951,94

TOTAL MATERIAL:	2.951,94
-----------------	----------

VALOR:	2.962,36
VALOR SEM ENCARGOS:	2.955,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	2.962,36
VALOR BDI (26.85%):	795,39
VALOR COM BDI:	3.757,75


7.5. COMP-68497801 - GANGORRA EM EUCALÍPTO ENVERNIZADO (UND)

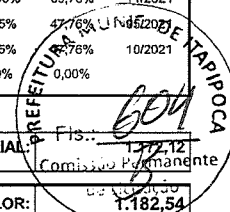
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,55	10,42

TOTAL MAO DE OBRA:	10,42
--------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-099767	GANGORRA EM EUCALÍPTO ENVERNIZADO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1.172,12	1.172,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%		10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1.182,54
VALOR:	1.182,54
VALOR SEM ENCARGOS:	1.175,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	1.182,54
VALOR BDI (26.85%):	317,51
VALOR COM BDI:	1.500,05

7.6. COMP-90336433 - ESCORREGADOR COM ESCADA E PATAMAR EM EUCALIPTO ENVERNIZADO (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,55	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						10,42

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-729992	ESCORREGADOR COM ESCADA E PATAMAR EM EUCALIPTO ENVERNIZADO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	2.494,58	2.494,58
TOTAL MATERIAL:						2.494,58

VALOR:	2.505,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2.498,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	2.505,00
VALOR BDI (26.85%):	672,59
VALOR COM BDI:	3.177,59

7.7. COMP-53124228 - CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLO, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA CORPO E COBERTA (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:						23,33

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-431155	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLO, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA CORPO E COBERTA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	6.899,75	6.899,75
TOTAL MATERIAL:						6.899,75

VALOR:	6.923,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6.907,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	6.923,08
VALOR BDI (26.85%):	1.858,85
VALOR COM BDI:	8.781,93

8.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

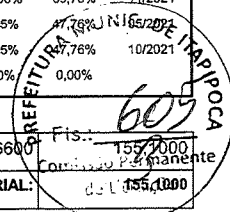
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 29/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES:	VERSÃO: 2021/09
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	83,85%
		SINAPI	83,85%
			0,00%



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66000	
TOTAL MATERIAL:						155,0000

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	431,8100	129,5430
TOTAL SERVICOS:					129,5430

VALOR:	604,25
VALOR SEM ENCARGOS:	375,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	228,98
VALOR COM ENCARGOS:	604,25
VALOR BDI (26,85%):	162,24
VALOR COM BDI:	766,49

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,04130000	65,1400	2,6903
I0441	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0600	6,5614
I0805	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL MATERIAL:					43,6143


VALOR:	103,38
VALOR SEM ENCARGOS:	66,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,38
VALOR BDI (26,85%):	27,76
VALOR COM BDI:	131,14

8.3. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8508

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,88720000	65,1400	57,7922
I0805	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3100	59,6152
TOTAL MATERIAL:					276,1674

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	385,32
VALOR SEM ENCARGOS:	316,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	385,32
VALOR BDI (26.85%):	103,46
VALOR COM BDI:	488,78

8.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL	DESCR	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9900	9,1885
TOTAL MATERIAL:						9,3825

VALOR:	12,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,01
VALOR BDI (26.85%):	3,22
VALOR COM BDI:	15,23

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL	DESCR	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1700	10,5455
TOTAL MATERIAL:						10,7395

VALOR:	13,74
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,74
VALOR BDI (26.85%):	3,69
VALOR COM BDI:	17,43

8.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

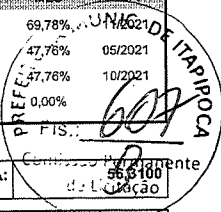
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 29/03/2022 BDI : 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 56.810,00

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,17000000	7,0900	1,2053
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	3,00000000	12,1700	36,5100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,20000000	13,3200	2,6640
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	1,53000000	4,5700	6,9921
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	2,84000000	9,6600	27,4344
TOTAL MATERIAL:					74,8058

VALOR:	131,12
VALOR SEM ENCARGOS:	96,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	131,12
VALOR BDI (26.85%):	35,21
VALOR COM BDI:	166,33

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	65,1400	0,3974
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:					1,7096

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (26.85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,76


8.8. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

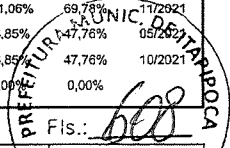
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02500000	392,3900	9,8098
TOTAL SERVIÇO:					9,8098

VALOR:	31,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


 Fis.: *608*

VALOR COM ENCARGOS	31,80
VALOR BDI (26.85%):	8,48
VALOR COM BDI:	40,08

8.9. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.383,7300	3.383,7300
TOTAL MATERIAL:						3.383,7300

VALOR:	3.383,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3.383,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.383,73
VALOR BDI (26.85%):	908,53
VALOR COM BDI:	4.292,26

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	213,2700	213,2700
TOTAL MATERIAL:						213,2700

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	379,4800	11,3844
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL SERVICO:						15,4296

VALOR:	283,18
VALOR SEM ENCARGOS:	244,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	283,18
VALOR BDI (26.85%):	76,03
VALOR COM BDI:	359,21

9.2. COMP-80393166-ITAÍPOCA - MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR (UND)

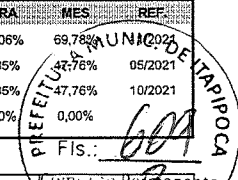
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,77	54,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						175,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 29/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



INS-015333	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	PRÓPRIA	UND	0,36000000	15,01	6,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	23,73	4,27
TOTAL MATERIAL:						9,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	SEINFRA	KG	30,40000000	12,01	365,10
C0843	SEINFRA	M3	0,40000000	415,08	166,03
C2784	SEINFRA	M3	0,38000000	41,21	15,66
C1405	SEINFRA	M2	4,42000000	114,09	504,28
TOTAL SERVICIO:					1.051,07

VALOR:	1.236,70
VALOR SEM ENCARGOS:	906,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	330,19
VALOR COM ENCARGOS:	1.236,70
VALOR BDI (26.85%):	332,05
VALOR COM BDI:	1.568,75


9.3. COMP-46044064-ITAIPÓCA - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (L = 3,00M) (UND)

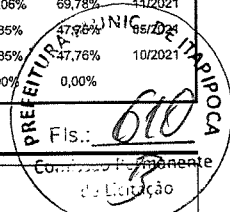
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	1,95000000	16,77	32,70
12391	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
12395	SEINFRA	H	2,60000000	20,77	54,00
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:					208,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,33000000	16,59	5,47
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	SEINFRA	L	1,17000000	25,03	29,29
TOTAL MATERIAL:					35,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360	SEINFRA	UN	1,00000000	893,69	893,69
C0840	SEINFRA	M3	0,38000000	385,32	146,42
C2784	SEINFRA	M3	0,38000000	41,21	15,66
C1279	SEINFRA	M2	1,38000000	37,49	51,74
C2042	SEINFRA	M2	1,38000000	8,20	11,32
TOTAL SERVICIO:					1.118,83

VALOR:	1.362,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1.171,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.362,78
VALOR BDI (26.85%):	365,91
VALOR COM BDI:	1.728,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/03/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO DAS FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



9.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1100	0,3330
TOTAL MATERIAL:						0,3330

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.85%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900	1,3788
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7300	4,0341
TOTAL MATERIAL:						6,3749

VALOR:	20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR BDI (26.85%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,07

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48