

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião - Itapipoca - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 23.23.09/TP**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 06/09/2023 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, Nº 195
São Sebastião - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.09/TP**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 06/09/2023 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.09/TP**, pelo valor global de: **R\$ 2.320.854,07 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E VINTE MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) dias 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:

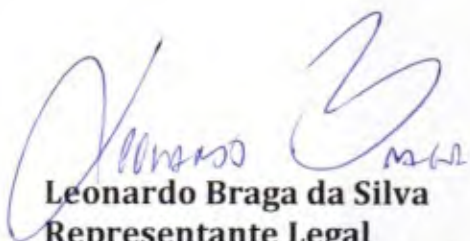
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- 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, 06 de setembro de 2023.




Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25



Antônio Evandro Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-6




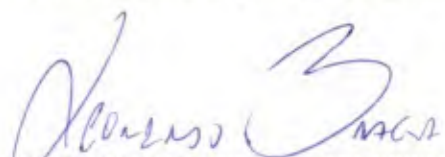
RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 06/09/2023	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ITAIPPOCA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.319,00	3,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.631,28	0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 652.604,75	28,12%
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 444.248,36	19,14%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 153.051,52	6,59%
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 389.536,15	16,78%
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 409.391,58	17,64%
	PARQUE INFANTIL	R\$ 170.027,61	7,33%
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 9.043,82	0,39%

VALOR TOTAL: R\$ 2.320.854,07 100,00%

Dois Milhões Trezentos e Vinte Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Sete centavos


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


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CE - MAPP 1921	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓÇA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 77.319,00
1.1	COMP-68462900	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 609,53	163,66	R\$ 773,19	R\$ 77.319,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 15.631,28
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 149,07	40,03	R\$ 189,10	R\$ 13.615,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.109,33	R\$ 0,26	0,07	R\$ 0,33	R\$ 2.016,08
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 652.604,75
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,97	R\$ 45,56	12,23	R\$ 57,79	R\$ 2.367,66
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.198,45	R\$ 88,06	23,64	R\$ 111,70	R\$ 468.966,87
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	3.360,59	R\$ 42,52	11,42	R\$ 53,94	R\$ 181.270,22
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 444.248,36
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.355,41	R\$ 40,22	10,80	R\$ 51,02	R\$ 120.173,02
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	531,71	R\$ 46,34	12,44	R\$ 58,78	R\$ 31.253,91
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	687,48	R\$ 51,00	13,69	R\$ 64,69	R\$ 44.473,08
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,55	R\$ 420,14	112,81	R\$ 532,95	R\$ 27.473,57
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	192,32	R\$ 542,88	145,76	R\$ 688,64	R\$ 132.439,24
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	169,99	R\$ 59,48	15,97	R\$ 75,45	R\$ 12.825,75
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 6,15	1,65	R\$ 7,80	R\$ 6.006,16
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 34,37	9,23	R\$ 43,60	R\$ 33.572,87
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	24,51	R\$ 279,48	75,04	R\$ 354,52	R\$ 8.689,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921
LOCAL:	ITAIPPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE

DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	170,22	R\$ 58,97	15,83	R\$ 74,80	R\$ 12.732,46
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,08	R\$ 521,59	140,05	R\$ 661,64	R\$ 14.609,01
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 153.051,52
5.1	COMP-62694275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	16,00	R\$ 6.235,52	1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 126.556,16
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	258,96	R\$ 26,61	7,14	R\$ 33,75	R\$ 8.739,90
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	776,88	R\$ 7,38	1,98	R\$ 9,36	R\$ 7.271,60
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 290,93	78,11	R\$ 369,04	R\$ 8.118,88
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 169,95	45,63	R\$ 215,58	R\$ 1.293,48
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 20,57	5,52	R\$ 26,09	R\$ 417,44
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,94	23,07	R\$ 109,01	R\$ 654,06
6	URBANIZAÇÃO								R\$ 389.536,15
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 907,58	243,69	R\$ 1.151,27	R\$ 61.017,31
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.660,52	R\$ 23,06	6,19	R\$ 29,25	R\$ 48.570,21
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 450,39	120,93	R\$ 571,32	R\$ 274,23
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 473,51	127,14	R\$ 600,65	R\$ 4.144,49
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,50	R\$ 390,11	104,74	R\$ 494,85	R\$ 2.721,68
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	782,10	R\$ 132,05	35,46	R\$ 167,51	R\$ 131.009,57
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1.072,50	R\$ 20,52	5,51	R\$ 26,03	R\$ 27.917,18
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	777,59	R\$ 21,58	5,79	R\$ 27,37	R\$ 21.282,64

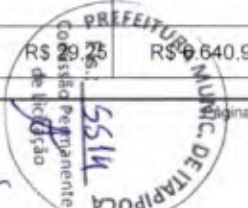


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	411,56	R\$ 17,02	4,57	R\$ 21,59	R\$ 8.885,58
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 116,21	31,20	R\$ 147,41	R\$ 7.075,68
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 286,63	76,96	R\$ 363,59	R\$ 23.996,94
6.12	Q0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 110,33	29,62	R\$ 139,95	R\$ 1.044,03
6.13	COMP-60333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRE	Composições Próprias	UND	186,00	R\$ 37,61	10,10	R\$ 47,71	R\$ 8.874,06
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 454,29	121,98	R\$ 576,27	R\$ 15.559,29
6.15	COMP-45927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 3.568,95	958,26	R\$ 4.527,21	R\$ 27.163,26
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 409.391,58
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 45,56	12,23	R\$ 57,79	R\$ 735,09
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,52	R\$ 542,88	145,76	R\$ 688,64	R\$ 5.867,21
7.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	106,20	R\$ 59,48	15,97	R\$ 75,45	R\$ 8.012,79
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 6,15	1,65	R\$ 7,80	R\$ 1.656,72
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 34,37	9,23	R\$ 43,60	R\$ 9.260,64
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	463,92	R\$ 40,22	10,80	R\$ 51,02	R\$ 23.669,20
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	206,40	R\$ 166,25	44,64	R\$ 210,89	R\$ 43.527,70
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,18	R\$ 484,63	130,12	R\$ 614,75	R\$ 5.643,41
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	227,04	R\$ 23,06	6,19	R\$ 29,25	R\$ 6.640,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE - MAPP 1921	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.10	COMP-85809823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 39.991,84	10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 304.377,90
8	PARQUE INFANTIL								R\$ 170.027,61
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 45,56	12,23	R\$ 57,79	R\$ 490,06
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 542,88	145,76	R\$ 688,64	R\$ 3.911,48
8.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,80	R\$ 59,48	15,97	R\$ 75,45	R\$ 5.341,86
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 6,15	1,65	R\$ 7,80	R\$ 1.104,48
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 34,37	9,23	R\$ 43,60	R\$ 6.173,76
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,48	R\$ 104,43	28,04	R\$ 132,47	R\$ 2.050,64
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	137,60	R\$ 166,25	44,64	R\$ 210,89	R\$ 29.018,46
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 484,63	130,12	R\$ 614,75	R\$ 3.762,27
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	151,36	R\$ 23,06	6,19	R\$ 29,25	R\$ 4.427,28
8.10	COMP-18129569	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 22.417,68	6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 113.747,32
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 9.043,82
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.110,69	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 9.043,82
VALOR TOTAL: R\$ 2.320.854,07									
Dois Milhões Trezentos e Vinte Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Sete centavos									

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060162865-8

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,33	R\$ 77.319,00	20,00	R\$ 15.463,80	20,00	R\$ 15.463,80	15,00	R\$ 11.597,85	15,00	R\$ 11.597,85	15,00	R\$ 11.597,85	15,00	R\$ 11.597,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,67	R\$ 15.631,28	40,00	R\$ 6.252,51	40,00	R\$ 6.252,51	20,00	R\$ 3.126,26						
3	MOVIMENTO DE TERRA	28,12	R\$ 652.604,75	50,00	R\$ 326.302,38	50,00	R\$ 326.302,37								
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	19,14	R\$ 444.248,36			30,00	R\$ 133.274,51	40,00	R\$ 177.699,34	30,00	R\$ 133.274,51				
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,59	R\$ 153.051,52			20,00	R\$ 30.610,31	40,00	R\$ 61.220,60	40,00	R\$ 61.220,61				
6	URBANIZAÇÃO	16,78	R\$ 389.536,15					50,00	R\$ 194.768,11	30,00	R\$ 116.860,83	20,00	R\$ 77.907,21		
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	17,64	R\$ 409.391,58							40,00	R\$ 163.756,64	40,00	R\$ 163.756,64	20,00	R\$ 81.878,30
8	PARQUE INFANTIL	7,33	R\$ 170.027,61							40,00	R\$ 68.011,03	40,00	R\$ 68.011,03	20,00	R\$ 34.005,55
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,39	R\$ 9.043,82											100,00	R\$ 9.043,82
R\$ 2.320.854,07				15,00	R\$ 348.018,69	22,06	R\$ 511.903,50	19,32	R\$ 448.412,16	23,90	R\$ 554.721,47	13,84	R\$ 321.272,73	5,88	R\$ 136.525,52
				15,00	R\$ 348.018,69	37,05	R\$ 859.922,19	56,37	R\$ 1.308.334,35	80,27	R\$ 1.893.055,82	94,12	R\$ 2.184.328,55	100,00	R\$ 2.320.854,07

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,33	R\$ 77.319,00	100,00	R\$ 77.319,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,67	R\$ 15.631,28	100,00	R\$ 15.631,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	28,12	R\$ 652.604,75	100,00	R\$ 652.604,75
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	19,14	R\$ 444.248,36	100,00	R\$ 444.248,36
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,59	R\$ 153.051,52	100,00	R\$ 153.051,52
6	URBANIZAÇÃO	16,78	R\$ 389.536,15	100,00	R\$ 389.536,15
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	17,64	R\$ 409.391,58	100,00	R\$ 409.391,58
8	PARQUE INFANTIL	7,33	R\$ 170.027,61	100,00	R\$ 170.027,61
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,39	R\$ 9.043,82	100,00	R\$ 9.043,82
R\$ 2.320.854,07					R\$ 2.320.854,07

Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152605-6

Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE						DATA :	06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE						FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE						SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		LOCALIDADE DE SÃO GONÇALO							R\$ 456.834,27
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.593,82
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,00	R\$ 189,10	R\$ 2.269,20
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	983,70	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 324,62
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 124.047,87
1.2.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 398,75
1.2.2	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	688,59	R\$ 88,06	R\$ 23,64	R\$ 111,70	R\$ 76.915,50
1.2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	866,40	R\$ 42,52	R\$ 11,42	R\$ 53,94	R\$ 46.733,62
1.3		PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS							R\$ 88.235,86
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,16	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 16.844,76
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	43,99	R\$ 46,34	R\$ 12,44	R\$ 58,78	R\$ 2.585,73
1.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	112,90	R\$ 51,00	R\$ 13,69	R\$ 64,69	R\$ 7.303,50
1.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 420,14	R\$ 112,81	R\$ 532,95	R\$ 0,00
1.3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	52,86	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 36.401,51
1.3.6	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	29,48	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 2.224,27
1.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,06	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 3.471,47
1.3.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	445,06	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 19.404,62
1.3.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 279,48	R\$ 75,04	R\$ 354,52	R\$ 0,00
1.3.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 58,97	R\$ 15,83	R\$ 74,80	R\$ 0,00
1.3.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 521,59	R\$ 140,05	R\$ 661,64	R\$ 0,00
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 46.308,13
1.4.1	COMP-62694275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 8.235,52	R\$ 1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 39.548,80

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE					DATA:		06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	05/2023		
						Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	66,15	R\$ 26,61	R\$ 7,14	R\$ 33,75	R\$ 2.232,56
1.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	198,45	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 1.857,49
1.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 290,93	R\$ 78,11	R\$ 369,04	R\$ 2.214,24
1.4.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,95	R\$ 45,63	R\$ 215,58	R\$ 215,58
1.4.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 130,45
1.4.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01
1.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 83.453,02
1.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 907,58	R\$ 243,69	R\$ 1.151,27	R\$ 11.512,70
1.5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	800,12	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 23.403,51
1.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 450,39	R\$ 120,93	R\$ 571,32	R\$ 45,71
1.5.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 473,51	R\$ 127,14	R\$ 600,65	R\$ 690,75
1.5.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 390,11	R\$ 104,74	R\$ 494,85	R\$ 494,85
1.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	142,20	R\$ 132,05	R\$ 35,46	R\$ 167,51	R\$ 23.819,92
1.5.7	C2237	RIPA DE FERROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	195,00	R\$ 20,52	R\$ 5,51	R\$ 26,03	R\$ 5.075,85
1.5.8	C2657	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,38	R\$ 21,58	R\$ 5,79	R\$ 27,37	R\$ 3.869,57
1.5.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	73,30	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 1.582,55
1.5.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 116,21	R\$ 31,20	R\$ 147,41	R\$ 1.474,10
1.5.11	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 286,63	R\$ 76,96	R\$ 363,59	R\$ 4.363,08
1.5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,33	R\$ 29,62	R\$ 139,95	R\$ 0,00
1.5.13	COMP-80333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UND	0,00	R\$ 37,61	R\$ 10,10	R\$ 47,71	R\$ 0,00
1.5.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 454,29	R\$ 121,96	R\$ 576,27	R\$ 2.593,22
1.5.15	COMP-45927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.568,95	R\$ 958,26	R\$ 4.527,21	R\$ 4.527,21
1.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.231,94

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE					DATA:	06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LÓCAL:	ITAÍPOCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
1.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
1.6.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
1.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12
1.6.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
1.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,32	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 3.944,87
1.6.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,62
1.6.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57
1.6.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82
1.6.10	COMP-86809823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 39.991,84	R\$ 10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 50.729,65
1.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.506,91
1.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
1.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
1.7.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
1.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12
1.7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
1.7.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,87	R\$ 104,43	R\$ 28,04	R\$ 132,47	R\$ 512,66
1.7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,62

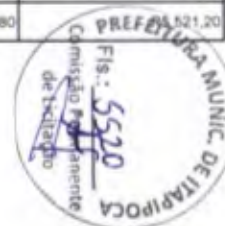
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE					DATA:	06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE.					FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE					SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE					SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
						Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57
1.7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,62
1.7.10	COMP-18129589	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.417,88	R\$ 6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 28.436,83
1.8		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							R\$ 1.456,72
1.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	984,27	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.456,72
2		LOCALIDADE DE JARDIM							R\$ 416.328,72
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.706,26
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 189,10	R\$ 2.269,20
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.321,40	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 436,06
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 133.891,82
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	SEINFRA	M3	8,40	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 485,44
2.2.2	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	924,98	R\$ 88,06	R\$ 23,64	R\$ 111,70	R\$ 103.320,27
2.2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	557,77	R\$ 42,52	R\$ 11,42	R\$ 53,94	R\$ 30.086,11
2.3		PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS							R\$ 70.985,28
2.3.1	C5025	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	596,04	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 30.409,96
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	114,80	R\$ 46,34	R\$ 12,44	R\$ 58,78	R\$ 6.747,94
2.3.3	C0095	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	137,40	R\$ 51,00	R\$ 13,69	R\$ 64,69	R\$ 8.888,41
2.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 420,14	R\$ 112,81	R\$ 532,95	R\$ 0,00
2.3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,42	R\$ 542,86	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 14.750,67
2.3.6	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	33,41	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 2.520,78
2.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,82	R\$ 6,15	R\$ 1,85	R\$ 7,80	R\$ 521,20


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
IMPACTO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE					DATA:	06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE					SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE					SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
2.3.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	86,82	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 2.913,35			
2.3.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	11,94	R\$ 279,48	R\$ 75,04	R\$ 354,52	R\$ 4.232,97			
2.3.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 58,97	R\$ 15,83	R\$ 74,80	R\$ 0,00			
2.3.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 521,59	R\$ 140,05	R\$ 661,64	R\$ 0,00			
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 30.326,47			
2.4.1	COMP-62694275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 6.235,52	R\$ 1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 23.729,28			
2.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	70,34	R\$ 26,61	R\$ 7,14	R\$ 33,75	R\$ 2.373,98			
2.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	211,02	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 1.975,15			
2.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 290,93	R\$ 78,11	R\$ 369,04	R\$ 1.845,20			
2.4.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,95	R\$ 45,63	R\$ 215,58	R\$ 215,58			
2.4.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 78,27			
2.4.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01			
2.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 65.725,62			
2.5.1	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - Lx 3.00m	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 907,58	R\$ 243,69	R\$ 1.151,27	R\$ 12.663,97			
2.5.2	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	177,95	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 5.205,04			
2.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 450,39	R\$ 120,93	R\$ 571,32	R\$ 45,71			
2.5.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 473,51	R\$ 127,14	R\$ 600,65	R\$ 690,75			
2.5.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 390,11	R\$ 104,74	R\$ 494,85	R\$ 494,85			
2.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	142,20	R\$ 132,05	R\$ 35,46	R\$ 167,51	R\$ 23.819,92			
2.5.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	195,00	R\$ 20,52	R\$ 5,51	R\$ 26,03	R\$ 5.075,85			
2.5.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,38	R\$ 21,58	R\$ 5,79	R\$ 27,37	R\$ 3.869,57			
2.5.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	55,45	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 1.197,17			
2.5.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 116,21	R\$ 31,20	R\$ 147,41	R\$ 1.179,28			
2.5.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 286,83	R\$ 76,96	R\$ 363,59	R\$ 4.363,08			

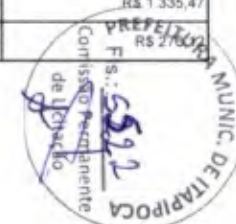
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE						DATA :	06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE						SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,33	R\$ 29,62	R\$ 139,95	R\$ 0,00
2.5.13	COMP-60333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UND	0,00	R\$ 37,61	R\$ 10,10	R\$ 47,71	R\$ 0,00
2.5.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 454,29	R\$ 121,98	R\$ 576,27	R\$ 2.593,22
2.5.15	COMP-45927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.568,95	R\$ 958,26	R\$ 4.527,21	R\$ 4.527,21
2.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.231,94
2.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
2.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
2.6.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
2.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12
2.6.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
2.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUILO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,32	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 3.944,87
2.6.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,82
2.6.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57
2.6.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82
2.6.10	COMP-66809823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 39.991,84	R\$ 10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 50.729,65
2.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.506,91
2.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
2.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
2.7.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
2.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE						DATA :	06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE						FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE						SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	05/2023	
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
2.7.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,87	R\$ 104,43	R\$ 28,04	R\$ 132,47	R\$ 512,06
2.7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 106,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,62
2.7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,83	R\$ 130,12	R\$ 614,95	R\$ 940,57
2.7.9	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.108,82
2.7.10	COMP-18129569	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.417,88	R\$ 6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 28.436,83
2.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 1.955,42
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.321,23	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.955,42
3	DISTRITO DE BETÂNIA								R\$ 459.612,99
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.784,00
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 189,10	R\$ 2.289,20
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.560,00	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 514,80
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 152.137,80
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,78	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 796,35
3.2.2	C0028	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	908,00	R\$ 88,06	R\$ 23,54	R\$ 111,70	R\$ 104.551,20
3.2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	867,45	R\$ 42,52	R\$ 11,42	R\$ 53,94	R\$ 46.790,25
3.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 99.495,46
3.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	846,46	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 43.186,39
3.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	222,04	R\$ 46,34	R\$ 12,44	R\$ 58,78	R\$ 13.051,51
3.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	169,00	R\$ 51,00	R\$ 13,69	R\$ 64,69	R\$ 10.932,61

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



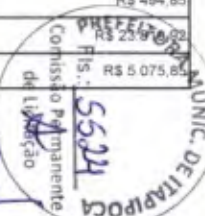


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 420,14	R\$ 112,81	R\$ 532,95	R\$ 0,00
3.3.5	C0096	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	24,91	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 17.154,02
3.3.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	60,11	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 4.535,30
3.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,22	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 937,72
3.3.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	120,22	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 5.241,59
3.3.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	12,57	R\$ 279,48	R\$ 75,04	R\$ 354,52	R\$ 4.456,32
3.3.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 58,97	R\$ 15,83	R\$ 74,80	R\$ 0,00
3.3.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 521,59	R\$ 140,05	R\$ 661,64	R\$ 0,00
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 20.106,25
3.4.1	COMP-62694275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 6.235,52	R\$ 1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 15.819,52
3.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	51,30	R\$ 26,61	R\$ 7,14	R\$ 33,75	R\$ 1.731,38
3.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	153,90	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 1.440,50
3.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 290,93	R\$ 78,11	R\$ 369,04	R\$ 738,08
3.4.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,95	R\$ 45,63	R\$ 215,58	R\$ 215,58
3.4.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 52,18
3.4.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01
3.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 72.043,50
3.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 907,58	R\$ 243,89	R\$ 1.151,27	R\$ 11.512,70
3.5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	235,14	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 6.877,85
3.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 450,39	R\$ 120,93	R\$ 571,32	R\$ 45,71
3.5.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 473,51	R\$ 127,14	R\$ 600,65	R\$ 690,75
3.5.5	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 390,11	R\$ 104,74	R\$ 494,85	R\$ 494,85
3.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	142,20	R\$ 132,05	R\$ 35,46	R\$ 167,51	R\$ 23.740,92
3.5.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	195,00	R\$ 20,52	R\$ 5,51	R\$ 26,03	R\$ 5.075,85

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE			DATA : 06/09/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,38	R\$ 21,58	R\$ 5,79	R\$ 27,37	R\$ 3.869,57
3.5.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	229,25	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 4.949,51
3.5.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 116,21	R\$ 31,20	R\$ 147,41	R\$ 1.768,92
3.5.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 286,63	R\$ 76,96	R\$ 363,59	R\$ 5.817,44
3.5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,33	R\$ 29,62	R\$ 139,95	R\$ 0,00
3.5.13	COMP-60333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UND	0,00	R\$ 37,61	R\$ 10,10	R\$ 47,71	R\$ 0,00
3.5.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 454,29	R\$ 121,98	R\$ 576,27	R\$ 2.593,22
3.5.15	COMP-45927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.568,95	R\$ 958,26	R\$ 4.527,21	R\$ 4.527,21
3.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.231,94
3.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
3.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
3.6.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
3.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12
3.6.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
3.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,32	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 3.944,87
3.6.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,62
3.6.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57
3.6.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82
3.6.10	COMP-86609823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 39.991,84	R\$ 10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 50.729,65
3.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.506,91


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



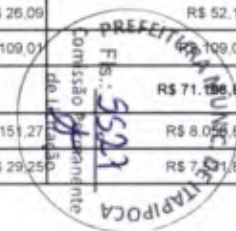
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE						DATA:	06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE						SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE						SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
3.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51				
3.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87				
3.7.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47				
3.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12				
3.7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44				
3.7.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,87	R\$ 104,43	R\$ 28,04	R\$ 132,47	R\$ 512,66				
3.7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,82				
3.7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57				
3.7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82				
3.7.10	COMP-18129569	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.417,68	R\$ 6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 28.436,83				
3.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 2.307,13				
3.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.558,87	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.307,13				
4	DISTRITO DE ASSUNÇÃO								R\$ 339.175,46				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.448,81				
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 189,10	R\$ 2.289,20				
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	544,27	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 179,61				
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 73.084,02				
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,54	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 262,55				
4.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	458,90	R\$ 88,06	R\$ 23,64	R\$ 111,70	R\$ 51.259,13				
4.2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	399,75	R\$ 42,52	R\$ 11,42	R\$ 53,94	R\$ 21.562,52				


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE					DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
4.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 104.617,36		
4.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	230,94	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 11.782,56		
4.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	17,29	R\$ 46,34	R\$ 12,44	R\$ 58,78	R\$ 1.016,31		
4.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	101,30	R\$ 51,00	R\$ 13,69	R\$ 64,69	R\$ 6.553,10		
4.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	34,80	R\$ 420,14	R\$ 112,81	R\$ 532,95	R\$ 18.546,86		
4.3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	49,32	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 33.963,72		
4.3.6	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,46	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47		
4.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,34	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 618,85		
4.3.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	79,34	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 3.459,22		
4.3.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 279,48	R\$ 75,04	R\$ 354,52	R\$ 0,00		
4.3.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	170,22	R\$ 58,97	R\$ 15,83	R\$ 74,80	R\$ 12.732,46		
4.3.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,08	R\$ 521,59	R\$ 140,05	R\$ 661,64	R\$ 14.609,01		
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.830,62		
4.4.1	COMP-62694275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 6.235,52	R\$ 1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 15.819,52		
4.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	24,70	R\$ 26,61	R\$ 7,14	R\$ 33,75	R\$ 833,63		
4.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	74,10	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 693,58		
4.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 290,93	R\$ 78,11	R\$ 369,04	R\$ 1.107,12		
4.4.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,95	R\$ 45,63	R\$ 215,58	R\$ 215,58		
4.4.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 52,18		
4.4.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01		
4.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 71.198,84		
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 907,58	R\$ 243,69	R\$ 1.151,27	R\$ 8.056,89		
4.5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	257,50	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 7.571,88		

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE					DATA :		06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE					FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE					SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
4.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 450,39	R\$ 120,93	R\$ 571,32	R\$ 46,71				
4.5.4	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 473,51	R\$ 127,14	R\$ 600,65	R\$ 690,75				
4.5.5	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 390,11	R\$ 104,74	R\$ 494,85	R\$ 494,85				
4.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	142,20	R\$ 132,05	R\$ 35,46	R\$ 167,51	R\$ 23 819,92				
4.5.7	C2237	RIFA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	195,00	R\$ 20,52	R\$ 5,51	R\$ 26,03	R\$ 5 075,85				
4.5.8	C2967	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,38	R\$ 21,58	R\$ 5,79	R\$ 27,37	R\$ 3 869,57				
4.5.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	21,07	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 454,90				
4.5.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 116,21	R\$ 31,20	R\$ 147,41	R\$ 1 179,28				
4.5.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP = 40L e DIAM = 35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 286,63	R\$ 76,96	R\$ 363,59	R\$ 2 908,72				
4.5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,48	R\$ 110,33	R\$ 29,62	R\$ 139,95	R\$ 1 044,03				
4.5.13	COMP-60333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UND	186,00	R\$ 37,61	R\$ 10,10	R\$ 47,71	R\$ 8 874,06				
4.5.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 454,29	R\$ 121,98	R\$ 576,27	R\$ 2 593,22				
4.5.15	COMP-45927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3 568,95	R\$ 958,26	R\$ 4 527,21	R\$ 4 527,21				
4.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.231,94				
4.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51				
4.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87				
4.6.3	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1 335,47				
4.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12				
4.6.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1 543,44				
4.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,32	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 3 944,87				
4.6.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 e 80 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7 254,62				



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE						DATA:	06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE						FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE						SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE						SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
							Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
4.6.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57				
4.6.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82				
4.6.10	COMP-88809823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 39.991,84	R\$ 10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 50.729,65				
4.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 0,00				
4.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 0,00				
4.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 542,66	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 0,00				
4.7.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 59,46	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 0,00				
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 0,00				
4.7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 0,00				
4.7.6	C2690	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 104,43	R\$ 28,04	R\$ 132,47	R\$ 0,00				
4.7.7	C4652	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	0,00	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 0,00				
4.7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 0,00				
4.7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 0,00				
4.7.10	COMP-18129569	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	0,00	R\$ 22.417,68	R\$ 6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 0,00				
4.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 793,87				
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	536,40	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 793,87	R\$ 793,87				
5	LOCALIDADE DE ESCALVADO								R\$ 223.252,26				
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.366,45				
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 189,40	R\$ 2.269,20				

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE					DATA :	06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	294,71	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 97,25
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 32.893,61
5.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 193,02
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	206,30	R\$ 88,06	R\$ 23,64	R\$ 111,70	R\$ 23.043,71
5.2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	179,03	R\$ 42,52	R\$ 11,42	R\$ 53,94	R\$ 9.656,88
5.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 45.289,53
5.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	119,87	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 6.115,77
5.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,00	R\$ 46,34	R\$ 12,44	R\$ 58,78	R\$ 3.115,34
5.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	69,78	R\$ 51,00	R\$ 13,69	R\$ 64,69	R\$ 4.514,07
5.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,75	R\$ 420,14	R\$ 112,81	R\$ 532,95	R\$ 8.926,91
5.3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2-8)	SEINFRA	M3	29,81	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 20.528,36
5.3.6	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	11,72	R\$ 59,46	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 884,27
5.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1-3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,44	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 182,83
5.3.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-3	SEINFRA	M2	23,44	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.021,98
5.3.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 279,48	R\$ 75,04	R\$ 354,52	R\$ 0,00
5.3.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 58,97	R\$ 15,83	R\$ 74,80	R\$ 0,00
5.3.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 521,59	R\$ 140,05	R\$ 661,64	R\$ 0,00
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.555,47
5.4.1	COMP-62694275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 6.235,52	R\$ 1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 15.819,52
5.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,25	R\$ 26,61	R\$ 7,14	R\$ 33,75	R\$ 683,44
5.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,75	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 565,80
5.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 290,93	R\$ 78,11	R\$ 369,04	R\$ 1.107,12
5.4.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,95	R\$ 45,63	R\$ 215,58	R\$ 215,58

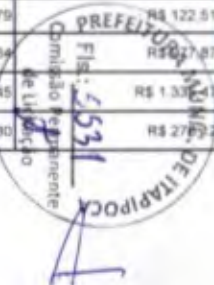
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



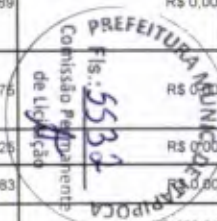
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE					DATA :	06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 52,18
5.4.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01
5.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 55.464,35
5.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 907,58	R\$ 243,69	R\$ 1.151,27	R\$ 8.058,89
5.5.2	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	83,59	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 2.445,01
5.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 450,39	R\$ 120,93	R\$ 571,32	R\$ 45,71
5.5.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 473,51	R\$ 127,14	R\$ 600,65	R\$ 690,75
5.5.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 390,11	R\$ 104,74	R\$ 494,85	R\$ 494,85
5.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	142,20	R\$ 132,05	R\$ 35,46	R\$ 167,51	R\$ 23.619,92
5.5.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	196,00	R\$ 20,52	R\$ 5,51	R\$ 26,03	R\$ 5.075,85
5.5.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,38	R\$ 21,58	R\$ 5,79	R\$ 27,37	R\$ 3.869,57
5.5.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 346,01
5.5.10	C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,21	R\$ 31,20	R\$ 147,41	R\$ 589,64
5.5.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 286,83	R\$ 76,96	R\$ 363,59	R\$ 2.908,72
5.5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,33	R\$ 29,62	R\$ 139,95	R\$ 0,00
5.5.13	COMP-60333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UND	0,00	R\$ 37,61	R\$ 10,10	R\$ 47,71	R\$ 0,00
5.5.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO Fosco (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 454,29	R\$ 121,98	R\$ 576,27	R\$ 2.593,22
5.5.15	COMP-45927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.568,95	R\$ 958,26	R\$ 4.527,21	R\$ 4.527,21
5.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.231,94
5.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
5.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 627,67
5.6.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,17
5.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 279,24

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE					DATA :		06/09/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
5.6.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44				
5.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,32	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 3.944,87				
5.6.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,62				
5.6.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,83	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57				
5.6.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82				
5.6.10	COMP-86809823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 39.991,84	R\$ 10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 50.729,65				
5.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 0,00				
5.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 0,00				
5.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 542,86	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 0,00				
5.7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 0,00				
5.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 0,00				
5.7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 0,00				
5.7.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 104,43	R\$ 28,04	R\$ 132,47	R\$ 0,00				
5.7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 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	SEINFRA	M	0,00	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 0,00				
5.7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 484,83	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 0,00				
5.7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 0,00				
5.7.10	COMP-18129569	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	0,00	R\$ 22.417,68	R\$ 6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 0,00				
5.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 450,91				



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE					DATA:	06/09/2023		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE					FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	304,67	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 450,91
6	LOCALIDADE DE MACACO II								R\$ 348.331,58
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.732,93
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 189,10	R\$ 2.269,20
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.405,25	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 463,73
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 136.549,65
6.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,01	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 231,74
6.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	983,68	R\$ 88,06	R\$ 23,64	R\$ 111,70	R\$ 109.877,06
6.2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	490,19	R\$ 42,52	R\$ 11,42	R\$ 53,94	R\$ 26.440,85
6.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 35.624,87
6.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	231,94	R\$ 40,22	R\$ 10,60	R\$ 51,02	R\$ 11.833,58
6.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	80,59	R\$ 46,34	R\$ 12,44	R\$ 58,78	R\$ 4.737,08
6.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	97,10	R\$ 51,00	R\$ 13,69	R\$ 64,69	R\$ 6.261,40
6.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 420,14	R\$ 112,81	R\$ 532,95	R\$ 0,00
6.3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 542,86	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 9.640,96
6.3.6	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	17,57	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.325,66
6.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,14	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 274,09
6.3.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,14	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.532,10
6.3.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 279,48	R\$ 75,04	R\$ 354,52	R\$ 0,00
6.3.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 58,97	R\$ 15,83	R\$ 74,80	R\$ 0,00
6.3.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 521,59	R\$ 140,05	R\$ 661,64	R\$ 0,00
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.924,60



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 06/09/2023 BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4.1	COMP-62084275	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10.20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 6.235,52	R\$ 1.674,24	R\$ 7.909,76	R\$ 15.819,52
6.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,22	R\$ 26,61	R\$ 7,14	R\$ 33,75	R\$ 884,93
6.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	78,66	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 736,26
6.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 290,93	R\$ 78,11	R\$ 369,04	R\$ 1.107,12
6.4.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,95	R\$ 45,53	R\$ 235,48	R\$ 235,48
6.4.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 52,18
6.4.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01
6.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 41.680,91
6.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 907,58	R\$ 243,89	R\$ 1.151,27	R\$ 9.210,16
6.5.2	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	106,22	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 3.106,94
6.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 450,39	R\$ 120,93	R\$ 571,32	R\$ 45,71
6.5.4	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 473,51	R\$ 127,14	R\$ 600,65	R\$ 690,75
6.5.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 390,11	R\$ 104,74	R\$ 494,85	R\$ 247,43
6.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	71,10	R\$ 132,05	R\$ 35,46	R\$ 167,51	R\$ 11.909,96
6.5.7	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)cm	SEINFRA	M	97,90	R\$ 20,52	R\$ 5,51	R\$ 26,03	R\$ 2.537,93
6.5.8	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,69	R\$ 21,58	R\$ 5,79	R\$ 27,37	R\$ 1.934,79
6.5.9	C1430	GRAMA EM PLACAS 6x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	16,51	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 356,45
6.5.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 116,21	R\$ 31,20	R\$ 147,41	R\$ 884,46
6.5.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 286,63	R\$ 76,96	R\$ 363,59	R\$ 3.635,90
6.5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,33	R\$ 29,62	R\$ 139,95	R\$ 0,00
6.5.13	COMP-60333088	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UND	0,00	R\$ 37,61	R\$ 10,10	R\$ 47,71	R\$ 0,00
6.5.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 454,29	R\$ 121,98	R\$ 576,27	R\$ 2.593,22
6.5.15	COMP-48927245	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.568,95	R\$ 958,28	R\$ 4.527,23	R\$ 4.527,23



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A *A*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					DATA REF:	05/2021
						05/2023
						0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6		ACADEMIA DE GINÁSTICA							R\$ 68.231,94
6.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
6.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
6.6.3	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
6.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12
6.6.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
6.6.6	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,32	R\$ 40,22	R\$ 10,80	R\$ 51,02	R\$ 3.944,87
6.6.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,82
6.6.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 484,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57
6.6.9	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82
6.6.10	COMP-86809823	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 39.991,84	R\$ 10.737,81	R\$ 50.729,65	R\$ 50.729,65
6.7		PARQUE INFANTIL							R\$ 42.506,91
6.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 122,51
6.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 542,88	R\$ 145,76	R\$ 688,64	R\$ 977,87
6.7.3	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 59,48	R\$ 15,97	R\$ 75,45	R\$ 1.335,47
6.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 276,12
6.7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 34,37	R\$ 9,23	R\$ 43,60	R\$ 1.543,44
6.7.6	C2990	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,87	R\$ 104,43	R\$ 28,04	R\$ 132,47	R\$ 512,66
6.7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	34,40	R\$ 166,25	R\$ 44,64	R\$ 210,89	R\$ 7.254,82



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE			DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 464,63	R\$ 130,12	R\$ 614,75	R\$ 940,57
6.7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,84	R\$ 23,06	R\$ 6,19	R\$ 29,25	R\$ 1.106,82
6.7.10	COMP-18129589	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.417,88	R\$ 6.019,15	R\$ 28.436,83	R\$ 28.436,83
6.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 2.079,77
6.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.405,25	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.079,77
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 77.319,00
7.1	COMP-68462900	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 609,53	R\$ 163,66	R\$ 773,19	R\$ 77.319,00
VALOR TOTAL:								R\$ 2.320.854,07	

Dois Milhões Trezentos e Vinte Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Sete centavos


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 010152665-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	PRÓPRIA		MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF
					05/2021
					05/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
R	Risco de Engenharia	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
	TOTAL	5,32%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, QDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%
	Benefício	
L	Lucro Bruto	6,64%
S + G	Seguro e Garantia	0,32%
	TOTAL	6,96%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

A

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

Leonardo Braga da Silva

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

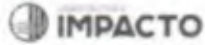


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição		0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	JURISTA %	MENSALISTA %
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	0,87%	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

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

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 05/09/2023		BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																					
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																									



1.1. COMP-68462900 - ADMINISTRAÇÃO (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19613590 ADMINISTRAÇÃO	Composições	%	1,00000000	R\$ 609,53	R\$ 609,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 609,53

VALOR:	R\$ 609,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 609,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 609,53
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 163,66
VALOR COM BDI:	R\$ 773,19

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8800	R\$ 35,5776
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,2845
TOTAL Material					R\$ 117,9721


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,07
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 40,03
VALOR COM BDI:	R\$ 189,10

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,9200	R\$ 0,0739
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3300	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,1775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REP
	LOCAL: ITAIPPOCA/CE	SEINFRA COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SEINFRA COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	05/2023
		SEINFRA		0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 132,6300	R\$ 4.6421
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7000	R\$ 1.4595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6.1016


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,6600	R\$ 65,6260
TOTAL Material:					R\$ 65,6260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3275

VALOR:	R\$ 88,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 88,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 111,70

3.3. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 127,5600	R\$ 42,5157
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 42,5157

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	FORNTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	FORNTE:	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	FORNTE:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 42,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,52
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 11,42
VALOR COM BDI:	R\$ 53,94

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7000	R\$ 0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2369

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,1500	R\$ 3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,2500	R\$ 0,3851
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:						R\$ 32,1924

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,22
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 51,02

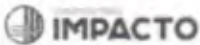
4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7000	R\$ 0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2369

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,1500	R\$ 3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,2500	R\$ 0,3851
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
TOTAL Material:						R\$ 38,3124

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE			HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE			MES:	47,78%
					REF:	05/2021
						05/2023
						0,00%



TOTAL Mão de Obra	RS 5.7930
VALOR:	RS 46,34
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 41,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 4,51
VALOR UNITÁRIO:	RS 46,34
VALOR BDI (26,85%):	RS 12,44
VALOR COM BDI:	RS 58,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	RS 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	RS 6,2200
TOTAL Mão de Obra					RS 12,4510

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,6600	RS 0,2150
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,3000	RS 0,2557
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	RS 1,1225
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,1300	RS 36,1300
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	RS 0,8242
TOTAL Serviço					RS 38,5474

VALOR:	RS 51,00
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 25,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 25,38
VALOR UNITÁRIO:	RS 51,00
VALOR BDI (26,85%):	RS 13,69
VALOR COM BDI:	RS 64,69

4.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,1500	RS 24,1315
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	RS 60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,7400	RS 71,2140
TOTAL Material					RS 155,5705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	RS 124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	RS 139,9500
TOTAL Mão de Obra					RS 264,5700

VALOR:	RS 420,14
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 254,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 165,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 06/09/2023	BDI: 26.85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	05/2023
		Comissão	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 420,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 112,81
VALOR COM BDI:	R\$ 532,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,2300	R\$ 15,3783
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material					R\$ 223,2768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 319,6050

VALOR:	R\$ 542,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 542,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 145,76
VALOR COM BDI:	R\$ 688,64


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	R\$ 0,9923
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material					R\$ 21,2957

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,97
VALOR COM BDI:	R\$ 75,45

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCAICE - CONSOLIDADO GERAL	DATA :	05/09/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/04
	LOCAL:	ITAIPPOCAICE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCAICE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	MES:	47,76%
					REF:	09/2021
						09/2023
						0,00%
						0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80

4.8. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,2400	R\$ 12,5810
TOTAL Serviço						R\$ 12,5810

VALOR:	R\$ 34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 43,60

4.9. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,2100	R\$ 128,2100
TOTAL Material						R\$ 128,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 104,0800	R\$ 62,4480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDAÇÃO GERAL	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202304.COM DESONERAÇÃO
		Composição	0,80%
			0,80%



C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	Comissão de destinação 25000000	R\$ 6,1500	R\$ 7,6675
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,6600	R\$ 20,8250
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,7500	R\$ 38,4375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089

TOTAL Serviço: R\$ 133,1069

VALOR:	R\$ 279,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 208,82
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 70,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 279,48
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 75,04
VALOR COM BDI:	R\$ 354,52

4.10. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,2900	R\$ 3,3048
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 41,7000	R\$ 0,2294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5342

Material		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,1500	R\$ 3,7573
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 41,8400	R\$ 41,9655
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 59,2500	R\$ 0,5155
TOTAL Material:						R\$ 46,2383

Mão de Obra		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1926

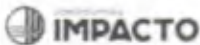
VALOR:	R\$ 58,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,81
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 7,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,97
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 15,83
VALOR COM BDI:	R\$ 74,80

4.11. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,2400	R\$ 11,1156
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,1156

Material		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,1500	R\$ 42,7461

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																									

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,6700	R\$ 43,6969
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,7400	R\$ 25,8960
TOTAL Material						R\$ 220,1360

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 290,3400

VALOR:	R\$ 521,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 329,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 191,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 521,59
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 140,05
VALOR COM BDI:	R\$ 661,64

5.1. COMP-62694275 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UND)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 30,86	R\$ 123,44
10276 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,14	R\$ 96,56
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,96644464	R\$ 6,66	R\$ 79,70
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,20	R\$ 34,20
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,95257909	R\$ 3,43	R\$ 41,00
INS-57473504 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Composições	UN	4,00000000	R\$ 884,74	R\$ 3.538,96
16799 NÚCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32
TOTAL Material					R\$ 4.041,18

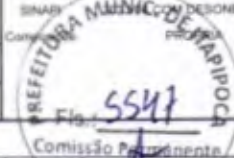
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,19437717	R\$ 16,77	R\$ 53,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,18506727	R\$ 20,77	R\$ 190,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 244,34

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
TOTAL Serviço					R\$ 1.950,00

VALOR:	R\$ 6.235,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5.933,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 301,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6.235,52
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1.674,24
VALOR COM BDI:	R\$ 7.909,76

5.2. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023
			Comissão		0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,8430
TOTAL Material:					R\$ 7,8430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 26,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,61
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 33,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8764
TOTAL Material:					R\$ 2,8764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

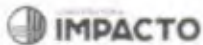
VALOR:	R\$ 7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,38
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,36

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 119,3100	R\$ 200,4408
C0218	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5300	R\$ 15,6625
C0840	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 390,1100	R\$ 14,9802
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C1400	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 66,8500	R\$ 12,6432
C2862	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 116,9700	R\$ 6,3164
C2123	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,2100	R\$ 31,9824
TOTAL Serviço:					R\$ 290,9289

VALOR: R\$ 290,93

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	LOCAL:	ITAIPÓCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 190,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 290,93
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 78,11
VALOR COM BDI:	R\$ 369,04

5.5. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,7400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1300	R\$ 36,1300
TOTAL Material:					R\$ 124,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

VALOR:	R\$ 169,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 27,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 169,95
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 45,63
VALOR COM BDI:	R\$ 215,58

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 9,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,57
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 26,09

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAFI	202304 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAFI	202304 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	05/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																								



16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	0,00000000	R\$ 48.4000	R\$ 48.4000
				TOTAL Material	R\$ 48.4000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 86,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,94
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 23,07
VALOR COM BDI:	R\$ 109,01

6.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 907,5800	R\$ 907,5800
TOTAL Material				R\$ 907,5800

VALOR:	R\$ 907,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 907,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 907,58
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 243,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.151,27

6.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,4264
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 24,1000	R\$ 6,0250
TOTAL Material				R\$ 6,4514

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 23,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

File: 5550
 Comissão Permanente de Licitação

6.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,1500	R\$ 61,4534
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,6700	R\$ 46,8181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,4200	R\$ 15,1358
TOTAL Material						R\$ 341,2073

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 450,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 381,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 450,39
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 120,93
VALOR COM BDI:	R\$ 571,32


6.4. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8896
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,8896

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,3100	R\$ 355,1765
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,8500	R\$ 7,3875
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2300	R\$ 2,1969
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,6700	R\$ 2,9868
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 28,9800	R\$ 36,2250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9220
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5200	R\$ 1,3520
TOTAL Material						R\$ 415,2467

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 57,3770

VALOR:	R\$ 473,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 437,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCAÇE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAIPPOCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCAÇE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,50%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 36,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 473,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 127,14
VALOR COM BDI:	R\$ 600,65

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

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,1500	R\$ 58,6883
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,4200	R\$ 60,5431
TOTAL Material:						R\$ 280,9314

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

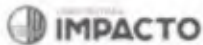
VALOR:	R\$ 390,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 321,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 390,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 104,74
VALOR COM BDI:	R\$ 494,85

6.6. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,7600	R\$ 4,1280
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,6100	R\$ 71,6100
TOTAL Material:						R\$ 75,7380

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 132,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,46
VALOR COM BDI:	R\$ 167,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																									



6.7. C2237 - RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,2300	R\$ 4,5600
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,6540
TOTAL Material					R\$ 8,2230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 20,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,52
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,03

6.8. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,8425
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,4200	R\$ 6,8634
TOTAL Material					R\$ 8,2459


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,3390

VALOR:	R\$ 21,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,58
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 27,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,2900	R\$ 5,6610
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,0000	R\$ 7,8750
TOTAL Material					R\$ 13,5360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA/CE - CONSOLIDAÇÃO GERAL	DATA : 06/09/2023	BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,82%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição de</td> <td>PROPSA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,82%	05/2023	Composição de	PROPSA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,82%	05/2023																					
Composição de	PROPSA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ITAIPICOA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE																								



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4848
VALOR:	R\$ 17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,02
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 21,59

6.10. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5600	R\$ 79,5600
12478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6500	R\$ 36,6500
TOTAL Material					R\$ 116,2100
VALOR:					R\$ 116,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 116,21
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 116,21
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 31,20
VALOR COM BDI:					R\$ 147,41

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

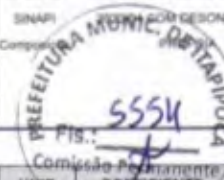
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,5800	R\$ 216,5800
TOTAL Material:					R\$ 216,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4800
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 384,1700	R\$ 11,5251
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5703
VALOR:					R\$ 286,63
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 248,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 38,46
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 286,63
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 76,96
VALOR COM BDI:					R\$ 363,59

6.12. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	05/2021
		Composições		0,00%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22.2400	R\$ 0,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,4448

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,5685
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,2300	R\$ 2,9292
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 23,3300
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,4200	R\$ 6,5178
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2300	R\$ 0,3046
TOTAL Material						R\$ 55,3951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra						R\$ 54,4910

VALOR:	R\$ 110,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 110,33
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 29,62
VALOR COM BDI:	R\$ 139,95

3. COMP-60333088 - PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83921918	PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
TOTAL Material						R\$ 17,64


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49965009	R\$ 20,77	R\$ 10,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50013155	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360095	R\$ 503,24	R\$ 1,81
TOTAL Serviço						R\$ 1,81

VALOR:	R\$ 37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,61
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,10

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 06/09/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE - CE - MAPP 1921	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAIPÓCAICE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE	SEINFRA	2023M COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 47,71

6.14. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,5300	R\$ 91,5300
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 101,7600	R\$ 90,5664
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 182,0964

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 14,0400	R\$ 0,1404
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 20,7600	R\$ 21,7980
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 24,4900	R\$ 7,3470
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,8900	R\$ 1,1890
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,8400	R\$ 9,9360
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,7500	R\$ 2,2750
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,5600	R\$ 112,9380
TOTAL Material:						R\$ 156,5834


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,6100

VALOR:	R\$ 454,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 360,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 454,29
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 121,98
VALOR COM BDI:	R\$ 576,27

6.15. COMP-45927245 - TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA (UND)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,21	R\$ 4,12
C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERIA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	4,52000000	R\$ 657,96	R\$ 2.973,98
C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 203,41	R\$ 508,53
INS-02388952	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Composições	M3	0,10000000	R\$ 407,81	R\$ 40,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço	R\$ 3.527,41
VALOR:	R\$ 3.568,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.320,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 248,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.568,95
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 958,26
VALOR COM BDI:	R\$ 4.527,21

7.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,2300	R\$ 15,3783
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material					R\$ 223,2768

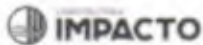
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 319,6050

VALOR:	R\$ 542,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 198,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 542,88
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 145,76
VALOR COM BDI:	R\$ 688,64

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	R\$ 0,9923
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDAÇÃO GERAL	DATA : 05/09/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	FONTE	VERSÃO	HORA ME3 REF
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	FIG. 2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Comun. Form. 25,86000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2957

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,48
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 15,97
VALOR COM BDI:	R\$ 75,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095


VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80

7.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 503,2400	R\$ 12,5810
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5810

VALOR:	R\$ 34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA - CE - MAPP 1921	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,37
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 43,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7000	R\$ 0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2369

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,1500	R\$ 3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,2500	R\$ 0,3851
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:						R\$ 32,1924


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,22
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 51,02

... C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4000	R\$ 6,4800
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 288,7000	R\$ 115,4800
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 68,9800	R\$ 27,5920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,6963
TOTAL Material:						R\$ 166,2483

VALOR:	R\$ 166,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 166,26
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 1921	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 210,89

7.8. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 484,6300	R\$ 484,6300
TOTAL Material					R\$ 484,6300

VALOR:	R\$ 484,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 484,63
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 130,12
VALOR COM BDI:	R\$ 614,75

7.9. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,4264
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,1000	R\$ 6,0250
TOTAL Material					R\$ 6,4514


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 23,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

7.10. COMP-86809823 - EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11312705 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 39.991,84	R\$ 39.991,84
TOTAL Material:					R\$ 39.991,84

VALOR:	R\$ 39.991,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39.991,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39.991,84
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10.737,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA : 08/09/2023		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUCA - CE - MAPP 1921	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ITAIPUCA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUCA/CE																								



VALOR COM BDI: R\$ 50.729,65

8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615

TOTAL Mão de Obra R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 73,2300	R\$ 15,3783
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500

TOTAL Material R\$ 223,2768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVEnte	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600

TOTAL Mão de Obra R\$ 319,6050

VALOR:	R\$ 542,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 198,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 542,88
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 145,76
VALOR COM BDI:	R\$ 688,64


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	R\$ 0,9923
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500

TOTAL Material R\$ 21,2957

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICAÇA - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICAÇA - CE - MAPP 1921	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	ITAIPICAÇA	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAIPICAÇA	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860
VALOR:	R\$ 59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,48
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 15,97
VALOR COM BDI:	R\$ 75,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material					R\$ 1,7400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80

8.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,2400	R\$ 12,5810
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5810

VALOR:	R\$ 34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 43,60

8.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA:	06/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CE - MAPP 1921	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE			HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE			MES:	47,76%
					REF:	05/2021
						05/2023
						0,00%
						0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,2300	R\$ 84,2145
TOTAL Material					R\$ 84,2145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,2150

VALOR:	R\$ 104,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 28,04
VALOR COM BDI:	R\$ 132,47

8.7. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4000	R\$ 6,4800
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 288,7000	R\$ 115,4800
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 68,9800	R\$ 27,5920
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,6963
TOTAL Material					R\$ 166,2483

VALOR:	R\$ 166,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 166,25
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 44,64
VALOR COM BDI:	R\$ 210,89

8.8. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 484,6300	R\$ 484,6300
TOTAL Material					R\$ 484,6300

VALOR:	R\$ 484,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 484,63
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 130,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE - CONSOLIDADO GERAL	DATA: 06/09/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 1921	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 614,75

8.9. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,4264
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,1000	R\$ 6,0250
TOTAL Material					R\$ 6,4514	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6050	

VALOR:	R\$ 23,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

8.10. COMP-18129569 - PARQUE INFANTIL (UN)

Gen	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-91289718	PARQUE INFANTIL	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.417,68	R\$ 22.417,68
TOTAL Gen					R\$ 22.417,68	

VALOR:	R\$ 22.417,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22.417,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22.417,68
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6.019,15
VALOR COM BDI:	R\$ 28.436,83

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,1663	

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,17
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. PREL