

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



Att: Comissão Permanente de Licitação  
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 22.23.07/TP**  
**Objeto: CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM  
DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE  
ITAPIPOCA – CEARÁ.**

**DATA: 24/03/2022 – ÀS 09:00 HS.**

**PROPOSTA**  
**DE**  
**PREÇOS**

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



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.07/TP**

**Objeto: CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.**

**DATA: 24/03/2022 - ÀS 09:00 HS.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.07/TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.683.885,65 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) 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:

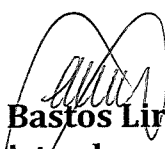
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- 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, 24 de março de 2022.

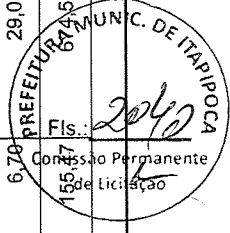
  
**Elizeu Bastos Lira**  
**Administrador**  
**Rg. 95002116452-SSP-CE**  
**CPF. 209.229.903-44**

  
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
**Antonio Evaldo Gomes Bastos**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10.279-D | RNP 060152865-5

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. / CONSOLIDADO			
<b>DATA:</b>	24/03/2022	<b>BDI:</b>	29,95%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. / CONSOLIDADO			
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAIPÓCA-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	83,85%	<b>DATA REF.:</b> 08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
	COMP. 09673045- ITAIPÓCA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	438,59	131,36	569,95	56.995,00
<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>									
	19469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	608,70	182,31	791,01	3.955,05
	19477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	973,94	291,70	1.265,64	6.328,20
	19478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	834,81	250,03	1.084,84	5.424,20
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	147,85	44,28	192,13	2.593,76
	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,28	0,68	2,96	444,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,55	1,06	4,61	691,50
<b>CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS</b>									
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3.288,00	45,56	13,65	59,21	194.682,48
	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	210,00	7,36	2,20	9,56	2.007,60
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.120,00	1,19	0,36	1,55	14.136,00
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.120,00	4,04	1,21	5,25	47.880,00
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	9.246,00	28,11	8,42	36,53	337.756,38
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3.372,00	22,38	6,70	29,08	98.057,76
	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	234,00	519,11	155,67	674,78	157.861,72
						<b>1.607.453,94</b>			



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. / CONSOLIDADO

**DATA:** 24/03/2022 **BDI:** 29,95%

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. / CONSOLIDADO

**LOCAL:** MUNICÍPIO - ITAIPUOCA-CE

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

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	64,00	1.957,95	586,41	2.544,36	162.839,04
	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	152,00	973,45	291,55	1.265,00	192.280,00
	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	42,00	3.073,46	920,50	3.993,96	167.746,32
	C0891	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	28,00	2.238,68	670,48	2.909,16	81.456,48
	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	8,00	2.392,05	716,42	3.108,47	24.867,76
	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	14,00	5.130,00	1.536,44	6.666,44	93.330,16
	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	4,00	6.264,38	1.876,18	8.140,56	32.562,24

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	388.126,80
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	1.296.756,85
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.683.885,65

Um Milhão Seiscientos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos

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

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



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. / CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 24/03/2022	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. / CONSOLIDADO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO - ITAIPÓCA-CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	<b>DATA REF:</b> 05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA:30		DIA:60		DIA:90		DIA:120		DIA:150		Total:parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,38	56.995,00	20,00	11.399,00	20,00	11.399,00	20,00	11.399,00	20,00	11.399,00	100,00	11.399,00	100,00	56.995,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,93	15.707,45	20,00	3.141,49	20,00	3.141,49	20,00	3.141,49	20,00	3.141,49	100,00	3.141,49	100,00	15.707,45
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22	3.729,26	20,00	745,85	20,00	745,85	20,00	745,85	20,00	745,85	100,00	745,85	100,00	3.729,26
	CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS	95,46	1.607.453,94	20,00	321.490,79	20,00	321.490,79	20,00	321.490,79	20,00	321.490,79	100,00	321.490,79	100,00	1.607.453,94
			1.683.885,65	20,00	336.777,13	20,00	336.777,13	20,00	336.777,13	20,00	336.777,13		336.777,13		1.683.885,65
				20,00	336.777,13	40,00	673.554,26	60,00	1.010.331,39	80,00	1.347.108,52	100,00	1.683.885,65		

  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS      CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D      ELZEU BASTOS LIRA  
 RNP: 080152865-6      ADMINISTRADOR



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	DATA:	24/03/2022	BDI:	29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	<b>DATA REF.:</b>	05/2021		

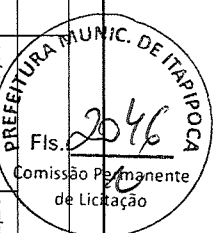
EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
	COMP-09673045-ITAÍPOCA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	438,59	131,36	569,95	56.995,00
<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>									
1.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	608,70	182,31	791,01	3.955,05
	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	973,94	291,70	1.265,64	6.328,20
	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	834,81	250,03	1.084,84	5.424,20
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	147,85	44,28	192,13	2.593,76
	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,28	0,68	2,96	444,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,55	1,06	4,61	691,50
<b>CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS</b>									
<i>[Assinatura]</i>									
<b>BUEIROS SIMPLES EM ANÉIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -</b>									
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	192,00	45,56	13,65	59,21	11.368,32
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	1,19	0,36	1,55	744,00
1.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	4,04	1,21	5,25	2.520,00
1.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	480,00	28,11	8,42	36,53	17.534,40
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	192,00	45,56	13,65	59,21	11.368,32
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>									
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	1,19	0,36	1,55	744,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	4,04	1,21	5,25	2.520,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	480,00	28,11	8,42	36,53	17.534,40



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAIPUOCA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		
<b>DATA:</b>	24/03/2022	<b>BDI:</b>	29,95%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	192,00	22,38	6,70	29,08	5.583,36
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	24,00	519,11	155,47	674,58	16.189,92
3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.957,95	586,41	2.544,36	10.177,44
		<b>BUEIRO DUPLO EM ANÉIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -</b>							<b>42.042,96</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	45,56	13,65	59,21	5.684,16
<b>2</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	240,00	1,19	0,36	1,55	372,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	240,00	4,04	1,21	5,25	1.260,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	240,00	28,11	8,42	36,53	8.767,20
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	96,00	22,38	6,70	29,08	2.791,68
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
3.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	973,45	291,55	1.265,00	15.180,00
3.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.073,46	920,50	3.993,96	7.987,92
		<b>BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M) - EXTENSÃO 7M -</b>							<b>111.756,10</b>
<b>.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	126,00	7,36	2,20	9,56	1.204,56
<b>.2</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								
									<b>4.227,30</b>



[Handwritten Signature]



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA:	24/03/2022	BDI:	29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAIPÓCA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	<b>DATA REF.:</b>	05/2021		

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	75,60	28,11	8,42	2.761,67
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,40	22,38	6,70	1.465,63
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
3.1	C0891	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	28,00	2.238,68	670,48	81.466,48
3.2	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	8,00	2.392,05	716,42	24.867,76
		<b>BUEIROS SIMPLES EM ANÉIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -</b>						<b>635.231,40</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.800,00	45,56	13,65	106.578,00
<b>2</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	1,19	0,36	6.510,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	4,04	1,21	22.050,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.200,00	28,11	8,42	153.426,00
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.800,00	22,38	6,70	52.344,00
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	210,00	519,11	155,47	141.661,80
3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	60,00	1.957,95	586,41	152.661,60
		<b>BUEIRO DUPLO EM ANÉIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7 M -</b>						<b>624.792,40</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.200,00	45,56	13,65	71.052,00
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>71.052,00</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 FLS.: 2047  
 59/2022

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO - ITAIPICOCA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE

**DATA:** 24/03/2022      **BDI:** 29,95%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
**HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>2</b>		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>216.882,00</b>
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	1,19	0,36	6.510,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	4,04	1,21	22.050,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.200,00	28,11	8,42	153.426,00
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.200,00	22,38	6,70	34.896,00
<b>3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>336.856,40</b>
3.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	140,00	973,45	291,55	177.100,00
3.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	40,00	3.073,46	920,50	159.758,40
		<b>BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M) - EXTENSÃO 7M -</b>						<b>129.513,64</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>803,04</b>
1.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	84,00	7,36	2,20	803,04
<b>2</b>		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>2.818,20</b>
2.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,40	28,11	8,42	1.841,11
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	33,60	22,38	6,70	977,09
<b>3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>125.892,40</b>
3.1	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	14,00	5.130,00	1.536,44	93.330,16
3.2	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	4,00	6.264,38	1.876,18	32.562,24

**VALOR TOTAL:** 1.683.885,65



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	DATA:	24/03/2022	BDI:	29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAPIPOCA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	<b>DATA REF:</b>	06/2021		

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
----	--------	-----------	-------	---------	-----	---------	--------------------	-----	---------	-----------------

VALOR TOTAL: 1.683.885,65

Um Milhão Saiscentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos

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

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





COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	DATA : 24/03/2022	BDI : 29,95%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	<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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</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		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,47</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 29,95%


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

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evairdo Gomes Bastos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152855-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lira  
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO	DATA : 24/03/2022	BDI : 29,95%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO	<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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</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		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																		




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


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


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

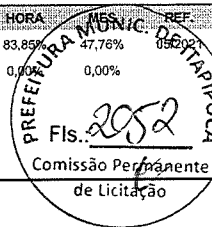
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli  
  
**Elizeu Bastos Lira**  
Administrador

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
  
**Antonio Gomes Bastos**  
Empresário Civil  
CREA-CE 02774 - INP 060152865-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. / CONSOLIDADO	DATA:	24/03/2022	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO - ITAIPPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



**1.1. COMP-09673045-ITAIPPOCA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)**

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	5,00000000	5.868,92	29.344,60
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	1,00000000	14.514,46	14.514,46

TOTAL MÃO DE OBRA:	43.859,06
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	43.859,0600
Produção da Equipe:	100,0000
Custo Unitário da Execução:	438,5906
Custo Direto Total:	438,59
VALOR:	438,59
VALOR SEM ENCARGOS:	259,82
VALOR ENCARGOS (47,76%):	178,77
VALOR COM ENCARGOS:	438,59
VALOR BDI (29,95%):	131,36
VALOR COM BDI:	569,95

**2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)**

VALOR:	608,70
VALOR SEM ENCARGOS:	608,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	608,70
VALOR BDI (29,95%):	182,31
VALOR COM BDI:	791,01

**2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)**

VALOR:	973,94
VALOR SEM ENCARGOS:	973,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	973,94
VALOR BDI (29,95%):	291,70
VALOR COM BDI:	1.265,64

**2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)**

VALOR:	834,81
VALOR SEM ENCARGOS:	834,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	834,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

<b>DATA:</b>	24/03/2022	<b>BDI:</b>	29,95%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			05/2021



Comissão Permanente de Licitação

<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>250,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.084,84</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>116,7459</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>147,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>127,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,85</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>44,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,13</b>

### 3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	123,2200	2,2796
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,2796</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,96</b>

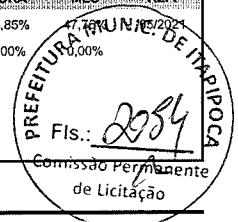
### 3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,0300	3,5504
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,5504</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>1,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,61</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 24/03/2022	<b>BDI:</b> 29,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE		<b>HORA</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		<b>MES</b> 0,00%



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,5615</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>29,47</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>13,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,21</b>	

### 4.2. C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	85,1400	0,1537
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	274,7700	3,3201
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	232,9400	3,2353
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,7091</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	15,5500	0,6479
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,6479</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,36</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,54</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,82</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,36</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>2,20</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,56</b>	

### 4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900	1,1900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,1900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,19</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,19</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,55</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



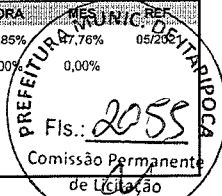
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 24/03/2022 BDI : 29,95%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	MUNIC.	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022	ITAÍPOCA	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,1400	0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	274,7700	2,0453
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232,9400	1,7514
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,8031</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2338</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>1,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,25</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,4900	28,1061
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,1061</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>28,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,11</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>8,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,53</b>


### 4.6. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

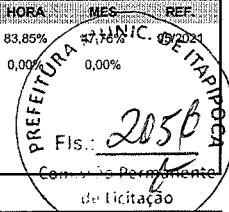
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,5200	4,6032
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4700	1,4515
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,0547</b>	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>22,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,38</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>6,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,08</b>

### 4.7. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO	DATA :	24/03/2022	BDI :	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. / CONSOLIDADO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO - ITAÍPOCA-CE	HORA:	83,85%	MES:	7,78
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3713</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	222,2000	222,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>222,2000</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	363,0500	206,9385
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	361,5600	14,4624
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,1600	65,1392
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>286,5401</b>

VALOR:	519,11
VALOR SEM ENCARGOS:	378,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	140,59
VALOR COM ENCARGOS:	519,11
VALOR BDI (29.95%):	155,47
VALOR COM BDI:	674,58

#### 4.8. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	363,0500	1.233,2809
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,1600	724,6736
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1.957,9545</b>

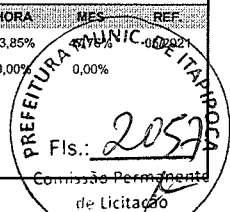
VALOR:	1.957,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.024,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	933,04
VALOR COM ENCARGOS:	1.957,95
VALOR BDI (29.95%):	586,41
VALOR COM BDI:	2.544,36

#### 4.9. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,7425</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	222,2000	444,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>444,4000</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. / CONSOLIDADO	DATA : 24/03/2022		BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	363,0500	414,2401
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	361,5600	28,9248
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,1600	65,1392
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>508,3041</b>


VALOR:	973,45
VALOR SEM ENCARGOS:	722,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	250,64
VALOR COM ENCARGOS:	973,45
VALOR BDI (29.95%):	291,55
VALOR COM BDI:	1.265,00

4.10. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	363,0500	1.997,5011
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,1600	1.075,9600
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3.073,4611</b>

VALOR:	3.073,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1.608,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.465,12
VALOR COM ENCARGOS:	3.073,46
VALOR BDI (29.95%):	920,50
VALOR COM BDI:	3.993,96

1. C0891 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) (M)						
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,01000000	363,0500	1.092,7805
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,66900000	13,8000	395,6322
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,00200000	12,4300	24,8849
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,57200000	351,4700	201,0408
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	2,00000000	57,4500	114,9000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	7,04000000	58,1600	409,4464
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2.238,6848</b>

VALOR:	2.238,68
VALOR SEM ENCARGOS:	1.384,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	853,81
VALOR COM ENCARGOS:	2.238,68
VALOR BDI (29.95%):	670,48
VALOR COM BDI:	2.909,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. / CONSOLIDADO	DATA:	24/03/2022	BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. / CONSOLIDADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO - ITAIPICOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE				
			VERSAO	HORA	MES	REF.
						05/2021



#### 4.12. C0411 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,83300000	363,0500	1.754,6207
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	10,96000000	58,1600	637,4336
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2.392,0543</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.392,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.250,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1.141,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.392,05</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>716,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3.108,47</b>

#### 4.13. C0877 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (M)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,64000000	363,0500	2.410,6520
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	13,8000	791,2644
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	12,4300	49,7697
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	351,4700	402,0817
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	8,00000000	57,4500	459,6000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	17,48000000	58,1600	1.016,6368
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5.130,0046</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.130,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.155,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1.974,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5.130,00</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>1.536,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6.666,44</b>

#### 4.14. C0396 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12,82700000	363,0500	4.656,8424
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	27,64000000	58,1600	1.607,5424
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6.264,3848</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.264,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.273,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2.990,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6.264,38</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>1.876,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8.140,56</b>

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lira  
Administrador

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos  
Engenheiro Civil  
RES-CE 10.270-D | RNP 06218-4