

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE**  
**TOMADA DE PREÇOS: 22.23.07/TP**

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº **22.23.07/TP**, pelo preço global de **R\$ 1.692.621,92** (um milhão, setenta e dois mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e dois centavos).

**OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.**

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS, Carteira Nacional de Habilitação nº 03200661825, expedida em 19/05/2020, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF nº 671.115.993-49, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60** (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

**Proponente: F. J. CONSTRUTORA EIRELI**

**Endereço: Rua José Arteiro Paulino, 47, Portal dos Buritis – São Benedito/CE**

**CNPJ: 11.049.189/0001-23**

Atenciosamente,



F.J. CONSTRUTORA EIRELI  
Fco. Joenville F. Vasconcelos  
Administrador  
CPF: 671.115.993-49



F.J. CONSTRUTORA EIRELI  
Carlos Eugênio Pimenta Brito  
Resp. Técnico  
CREA 9404-D

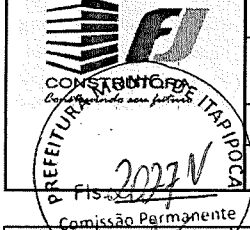


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2022	<b>BDI:</b> 29,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação  
Fis. 2022  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>40.789,00</b>
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	407,89	40.789,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>						<b>12.286,60</b>
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	618,74	3.093,70
2.2	I9477	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	990,00	4.950,00
2.3	I9478	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	848,58	4.242,90
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.909,76</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,76	2.021,76
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,31	346,50
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,61	541,50
<b>4</b>	<b>CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS</b>						<b>1.246.532,47</b>
<b>4.1</b>	<b>BUEIROS SIMPLES EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -</b>						<b>49.740,96</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	192,00	45,56	8.747,52
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	1,21	580,80
4.1.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	4,10	1.968,00
4.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	480,00	28,52	13.689,60
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	192,00	22,47	4.314,24
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
4.1.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	24,00	524,05	12.577,20
4.1.7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.965,90	7.863,60
<b>4.2</b>	<b>BUEIRO DÚPLO EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -</b>						<b>32.619,24</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	45,56	4.373,76
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	240,00	1,21	290,40
4.2.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	240,00	4,10	984,00
4.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	240,00	28,52	6.844,80
4.2.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	96,00	22,47	2.157,12
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
4.2.6	C0887	CORPO DE BUEIRO DÚPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	983,10	11.797,20
4.2.7	C0407	BOCA DE BUEIRO DÚPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.085,98	6.171,96
<b>4.3</b>	<b>BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) - EXTENSÃO 7M -</b>						<b>86.554,37</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.3.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	126,00	7,47	941,22
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	75,80	28,52	2.161,82
4.3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,40	22,47	1.132,49
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							



DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.4	C0891	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	28,00	2.253,69	63.103,32
4.3.5	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	8,00	2.401,94	19.215,52
<b>4.4</b>		<b>BUEIROS SIMPLES EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -</b>					<b>492.544,50</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.800,00	45,56	82.008,00
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
4.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	1,21	5.082,00
4.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	4,10	17.220,00
4.4.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.200,00	28,52	119.784,00
4.4.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.800,00	22,47	40.446,00
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
4.4.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	210,00	524,05	110.050,50
4.4.7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	60,00	1.965,90	117.954,00
<b>4.5</b>		<b>BUEIRO DUPLO EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -</b>					<b>484.795,20</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.200,00	45,56	54.672,00
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
4.5.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	1,21	5.082,00
4.5.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	4,10	17.220,00
4.5.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.200,00	28,52	119.784,00
4.5.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.200,00	22,47	26.964,00
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
4.5.6	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	140,00	983,10	137.634,00
4.5.7	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	40,00	3.085,98	123.439,20
<b>4.6</b>		<b>BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) - EXTENSÃO 7M -</b>					<b>100.278,20</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.6.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	84,00	7,47	627,48
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
4.6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,40	28,52	1.437,41
4.6.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	33,80	22,47	759,49
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
4.6.4	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	14,00	5.163,75	72.292,50
4.6.5	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	4,00	6.290,33	25.161,32
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>390.104,09</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.302.517,83</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.692.621,92</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA.

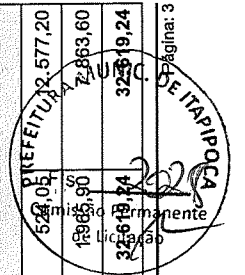
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA.

DATA:	13/03/2022	BDI:	29,95%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	202202 - Fortaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	0,00	0,00	0,00	40.789,00	40.789,00
<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>									
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	0,00	618,74	0,00	618,74	3.093,70
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	0,00	990,00	0,00	990,00	4.950,00
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	0,00	848,58	0,00	848,58	4.242,90
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	31,09	118,67	0,00	149,76	2.021,76
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	0,42	1,89	0,00	2,31	346,50
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	0,29	3,32	0,00	3,61	541,50
<b>CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS</b>									
<b>BUEIROS SIMPLES EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -</b>									
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	192,00	45,56	0,00	0,00	45,56	8.747,52
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>									
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	0,00	1,21	0,00	1,21	580,80
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	480,00	0,61	3,48	0,00	4,10	1.988,00
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	480,00	5,08	23,44	0,00	28,52	13.689,60
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	192,00	17,79	4,68	0,00	22,47	4.314,24
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>									
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	24,00	224,88	299,17	0,00	524,05	12.577,20
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.501,69	464,21	0,00	1.965,90	7.863,60
<b>BUEIRO-DUPLA EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -</b>					16.955,50	15.661,30	0,00	2,44	32.616,84



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.			DATA:	13/03/2022	BDI:	29,95%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.			FONTE	SBC	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE.			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-
					2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.

SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE.

Comissão Permanente de Licitação

2022

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	45,56	0,00	0,00	0,00	45,56
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	240,00	0,00	1,21	0,00	0,00	1,21
4.2.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	240,00	0,61	3,48	0,00	0,01	4,10
4.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	240,00	5,08	23,44	0,00	0,00	28,52
4.2.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	96,00	17,79	4,68	0,00	0,00	22,47
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>										
4.2.6	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	399,61	583,49	0,00	0,00	983,10
4.2.7	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.356,49	729,47	0,00	0,02	3.085,98
4.3		<b>BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) - EXTENSÃO 7M -</b>				<b>54.457,36</b>	<b>32.093,92</b>	<b>0,00</b>	<b>3,08</b>	<b>86.554,37</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
4.3.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	126,00	1,34	6,13	0,00	0,00	7,47
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	75,80	5,08	23,44	0,00	0,00	28,52
4.3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,40	17,79	4,68	0,00	0,00	22,47
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>										
4.3.4	C0881	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	28,00	1.369,77	883,81	0,00	0,11	2.253,69
4.3.5	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	8,00	1.831,66	570,28	0,00	0,00	2.401,94
4.4		<b>BUEIROS SIMPLES EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -</b>				<b>275.254,20</b>	<b>217.248,30</b>	<b>0,00</b>	<b>42,00</b>	<b>492.544,50</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.800,00	45,56	0,00	0,00	0,00	45,56
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										
4.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	0,00	1,21	0,00	0,00	1,21
4.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	0,61	3,48	0,00	0,01	4,10
4.4.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.200,00	5,08	23,44	0,00	0,00	28,52

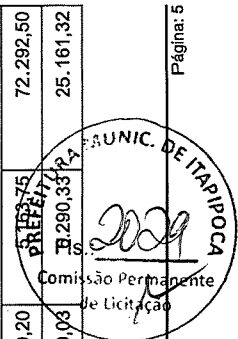
*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICAVA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2022	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPICAVA/CE.	<b>FONTE:</b> SBC	<b>HORA:</b> 112,76%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICAVA/CE.	<b>VERSÃO:</b> 202202 - Fortaleza	<b>MES:</b> 02/2022
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAVA/CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>03/2017</b>
	<b>SICRO NOVO:</b> 2021/10 COM DESONERAÇÃO	<b>01/2022</b>
	<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>02/2022</b>
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>									
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.800,00	17,79	4,68	0,00	22,47	40.446,00
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	210,00	224,88	299,17	0,00	524,05	110.050,50
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	60,00	1.501,69	484,21	0,00	1.985,90	117.954,00
<b>BUEIRO DUPLO EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -</b>					<b>250.123,00</b>	<b>234.629,40</b>	<b>0,00</b>	<b>484.795,20</b>	<b>484.795,20</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.200,00	45,56	0,00	0,00	45,56	54.672,00
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>									
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	0,00	1,21	0,00	1,21	5.082,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.200,00	0,61	3,48	0,00	4,10	17.220,00
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.200,00	5,08	23,44	0,00	28,52	119.784,00
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.200,00	17,79	4,68	0,00	22,47	26.964,00
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>									
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	140,00	399,61	583,49	0,00	983,10	137.634,00
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	40,00	2.356,49	729,47	0,00	3.085,98	123.439,20
<b>BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) - EXTENSÃO 7M -</b>					<b>64.507,65</b>	<b>35.767,62</b>	<b>0,00</b>	<b>100.278,20</b>	<b>100.278,20</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	84,00	1,34	6,13	0,00	7,47	627,48
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>									
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,40	5,08	23,44	0,00	28,52	1.437,41
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	33,80	17,79	4,68	0,00	22,47	759,49
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>									
C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	14,00	3.168,12	1.995,43	0,00	5.163,55	72.292,50
C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	4,00	4.796,02	1.494,28	0,00	6.290,30	25.161,32



\_\_\_\_\_  
 Página: 5

	20.487,29	11.877,42	0,00	0,42
VALOR BDI TOTAL: 39 VALOR ORÇAMENTO: 1.30 VALOR TOTAL: 1.69				



8

9

0


3

422

( )

( )

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>		<b>DATA : 13/03/2022</b>		<b>BDI : 29,95%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	<b>CLIENTE:</b>		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.789,00	2,41
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	12.286,60	0,73
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.909,76	0,17
4	CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS	1.246.532,47	73,65
4.1	BUEIROS SIMPLES EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -	49.740,96	2,94
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4.1.6	OBRAS DE DRENAGEM	0,00	0,00
4.2	BUEIRO DUPLO EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 12M -	32.619,24	1,93
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4.2.6	OBRAS DE DRENAGEM	0,00	0,00
4.3	BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) - EXTENSÃO 7M -	86.554,37	5,11
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4.3.4	OBRAS DE DRENAGEM	0,00	0,00
4.4	BUEIROS SIMPLES EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -	492.544,50	29,10
4.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.4.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4.5	BUEIRO DUPLO EM ANEIS DE CONCRETO 1000MM - EXTENSÃO 7M -	484.795,20	28,64
4.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.5.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4.5.6	OBRAS DE DRENAGEM	0,00	0,00
4.6	BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) - EXTENSÃO 7M -	100.278,20	5,92
4.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.6.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	0,00	0,00
4.6.4	OBRAS DE DRENAGEM	0,00	0,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	390.104,09	23,05
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>390.104,09</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.302.517,83</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.692.621,92</b>



5

8

A

A





	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 390.104,09

VALOR ORÇAMENTO: 1.302.517,83

VALOR TOTAL: 1.692.621,92



Handwritten mark resembling a stylized 'D' or '0'.

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark resembling a stylized 'W'.

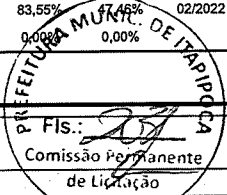
Handwritten signature and page number 'Página: 8'.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2022	<b>BDI:</b> 29,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)



VALOR: 407,89

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

VALOR: 618,74

### 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: 990,00

### 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: 848,58

### 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	35,0900	35,7918
11100   ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11725   PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,6648</b>

VALOR: 149,76

### 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	124,9900	2,3123
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,3123</b>

VALOR: 2,31

### 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	288,6800	3,6085
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,6085</b>

VALOR: 3,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,21</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,3200
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,7100
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,8654</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2338</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,10</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,52</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,1380</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,47</b>

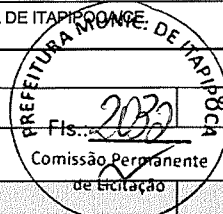
#### 4.1.6. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,5963</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2022		<b>BDI:</b> 29,95%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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	225,8600	225,8600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>225,8600</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	364,6200	207,8334
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	365,3600	14,6144
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,3700	65,3744
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>287,8222</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>524,05</b>

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	364,6200	1.238,6141
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,3700	727,2902
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>1.965,9043</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.965,90</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,2100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,21</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,3200	2,0791
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,7100	1,7798
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>3,8654</b>

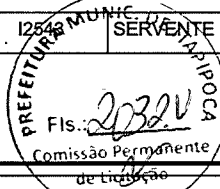
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



DESCRÇÃO:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2543	MUNIC. ITAIPUOCA	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>0,2338</b>
<b>VALOR:</b>							<b>4,10</b>



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400	28,5171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,5171</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,52</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,1380</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,47</b>

#### 4.2.6. 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	225,8600	451,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>451,7200</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	364,6200	416,0314
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	365,3600	29,2288
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,3700	65,3744
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>510,6346</b>
<b>VALOR:</b>					<b>983,10</b>

#### 4.2.7. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	364,6200	2.006,1392
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,3700	1.079,8450

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUTORA</b> <i>Construindo seu futuro</i>	<b>OBRA:</b>		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		<b>DATA :</b> 13/03/2022		<b>BDI :</b> 29,95%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3.085,9842</b>
<b>VALOR:</b>	<b>3.085,98</b>

### 4.3.1. 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	86,3800	0,1560
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	279,3200	3,3751
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	236,7100	3,2876
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,8187</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	15,5500	0,6479
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,6479</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,47</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400	28,5171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>28,5171</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,52</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,1380</b>

MAO DE OBRA		FONTE	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>22,47</b>

### 4.3.4. C0891 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,01000000	364,6200	1.097,5062
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,66900000	13,9800	400,7926
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,00200000	12,5900	25,2052
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,57200000	355,5000	203,3460
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	2,00000000	57,9600	115,9200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	7,04000000	58,3700	410,9248
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2.253,6948</b>



DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	2.253,69
--------	----------

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,83300000	364,6200	1.762,2085
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	10,96000000	58,3700	639,7352
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2.401,9437</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.401,94</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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>	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,21</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,3200	2,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,7100	1,7798
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,8654</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2338</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,10</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400	28,5171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,5171</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,52</b>	

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 13/03/2022	BDI : 29,95%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,1380</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,47</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543	SERVENTE	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)	M	1,00000000	225,8600	225,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>225,8600</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57000000	364,6200	207,8334
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	365,3600	14,6144
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	58,3700	65,3744
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>287,8222</b>
<b>VALOR:</b>					<b>524,05</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	364,6200	1.238,6141
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	58,3700	727,2902
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1.965,9043</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.965,90</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

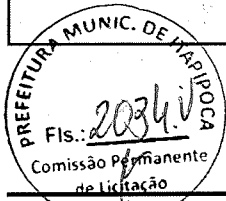
### 4.5.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100



DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1,2100
VALOR:	1,21

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,3200	2,0791
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,7100	1,7798
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8654	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338	
VALOR:					4,10	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400	28,5171
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,5171	
VALOR:					28,52	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1380	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	
VALOR:					22,47	

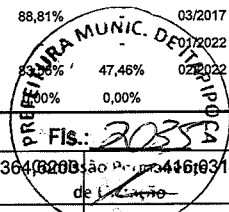
#### 4.5.6. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7425	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	225,8600	451,7200
TOTAL MATERIAL:					451,7200	
SERVICO	FORTE	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 ITAIPUOCA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2022	<b>BDI:</b> 29,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%	



C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	364,6200	416,8314
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	365,3600	29,2288
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,3700	65,3744
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>510,6346</b>
<b>VALOR:</b>						<b>983,10</b>

### 4.5.7. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	364,6200	2.006,1392
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,3700	1.079,8450
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3.085,9842</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3.085,98</b>	

### 4.6.1. 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	86,3800	0,1560
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	279,3200	3,3751
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	236,7100	3,2876
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,8187</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>7,47</b>	

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

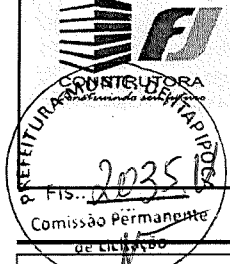
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400	28,5171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,5171</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,52</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,1380</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	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>	

**VALOR:** 22,47



	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**4.6.4. C0877 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (M)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,64000000	364,6200	2.421,0768
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	13,9800	801,5852
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	12,5900	50,4104
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	355,5000	406,6920
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	8,00000000	57,9600	463,6800
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	17,48000000	58,3700	1.020,3076
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5.163,7520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.163,75</b>

**4.6.5. C0396 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (UN)**

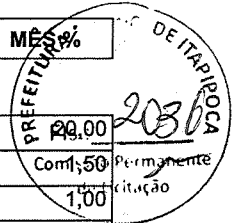
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12,82700000	364,6200	4.676,9807
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	27,64000000	58,3700	1.613,3468
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6.290,3275</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.290,33</b>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>DATA :</b> 13/03/2022	<b>BDI : 29,95%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	Com 1,50 Permanente
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>36,80</b>	<b>36,80</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 PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**



DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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**

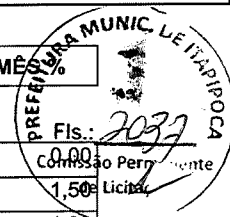




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>DATA :</b> 13/03/2022		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

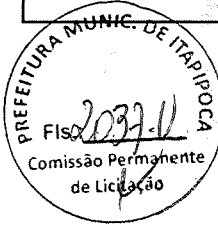
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

DESCRÇÃO:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

A + B + C + D