

À
Prefeitura Municipal de Ipueiras
Parque da Cidade José Costa Matos, N° 1
Centro – Ipueiras - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 007/22-TP-OBRAS**
**Objeto: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE,
DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE
IPUEIRAS.**

DATA: 18/07/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Ipueiras
Parque da Cidade José Costa Matos, N° 1
Centro - Ipueiras - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 007/22-TP-OBRAS**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.

DATA: 18/07/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 007/22-TP-OBRAS**, pelo valor global de: **R\$ 732.648,45 (SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **6 (SEIS) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 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, 18 de julho de 2022.


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


Antonio Geraldo Gomes Bastos
Fornecedor

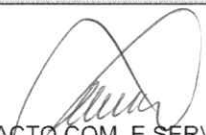


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,87%													
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO												
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>NÓRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>3,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>1,66%</td> <td>47,44%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	NÓRA	MES	REF.	3,85%	47,76%	05/2021	1,66%	47,44%	05/2022	0,00%	0,00%	
	NÓRA	MES	REF.														
3,85%	47,76%	05/2021															
1,66%	47,44%	05/2022															
0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Fis.: <i>16/04</i>  Rubrica													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.016,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	169,45	1.016,70
2	DRENAGEM						731.631,75
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	0,00	8,60	0,00
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	877,50	272,02	238.697,55
2.3	COMP-29595384-IPUEIRAS	BOCA DE BUEIRO TUBULAR D= 80CM - C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL	PRÓPRIA	UN	200,00	1.567,81	313.562,00
2.4	COMP-82245010-IPUEIRAS	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM - C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL	PRÓPRIA	UN	70,00	2.562,46	179.372,20
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	33,27	0,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	1,47	0,00
VALOR BDI TOTAL:						150.582,20	
VALOR ORÇAMENTO:						582.066,25	
VALOR TOTAL:						732.648,45	
Setecentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Quarenta 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-FINANÇEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE	MES: 83,55% 47,46%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14	1.016,70	100,00	1.016,70										
2	DRENAGEM	99,86	731.631,75	20,00	146.326,35	16,00	117.061,08	16,00	117.061,08	16,00	117.061,08	16,00	117.061,08	16,00	117.061,08
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	100,00											
			732.648,45	20,11	147.343,05	15,98	117.061,08	15,98	117.061,08	15,98	117.061,08	15,98	117.061,08	15,98	117.061,08
				20,11	147.343,05	36,09	264.404,13	52,07	381.465,21	68,04	498.526,29	84,02	615.587,37	100,00	732.648,45

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14	1.016,70	100,00	1.016,70
2	DRENAGEM	99,86	731.631,75	100,00	731.631,75
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	100,00	0,00
			732.648,45		732.648,45


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:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%




COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
R	Riscos	0,56
DF	Despesas financeiras	1,11
	TOTAL	5,68


I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15

	Benefício	
L	Lucro	6,56
S + G	Garantia/seguros	0,40
	TOTAL	6,96

BDI = 25,87%

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



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


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

B A



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,87%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,90
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D


 Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Antonio Eraldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil


 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Mira
 Administrador

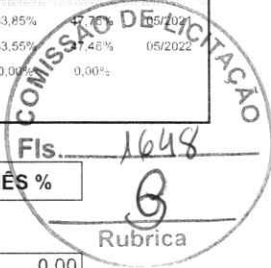




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,87%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	5/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

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

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

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


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

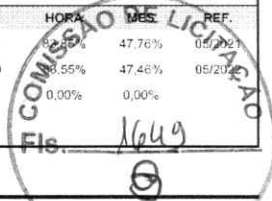
A + B + C + D

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 18/07/2022		BDI: 25,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,50%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF. 05/2021		05/2021	
			05/2021		05/2021	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,6074	31,2195
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,4914	21,4914
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,8446	48,8007
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3644	2,0047
TOTAL MATERIAL:						103,5163

VALOR:	134,62
VALOR SEM ENCARGOS:	114,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	134,62
VALOR BDI (25.87%):	34,83
VALOR COM BDI:	169,45

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	93,0800	5,1194
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,1194

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7105

VALOR:	6,83
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	6,83
VALOR BDI (25.87%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,60

2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	85,5200	4,6181
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,6181

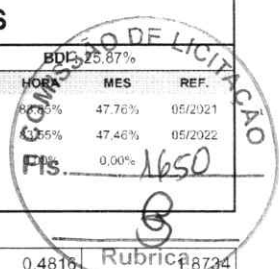
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	58,0500	0,5631



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	18/07/2022	BDI:	25,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,03%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	0,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FIS.	0,00%	1650



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,4816	Rubrica 18734
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	168,1300	171,4926
TOTAL MATERIAL:						173,9291
VALOR:						216,11
VALOR SEM ENCARGOS:						191,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,14
VALOR COM ENCARGOS:						216,11
VALOR BDI (25.87%):						55,91
VALOR COM BDI:						272,02

2.3. COMP-29595384-IPUEIRAS - BOCA DE BUEIRO TUBULAR D= 80CM - C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-242087	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA [TRAÇO 1:4](AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	2,62000000	278,15	728,75
TOTAL GERAL:						728,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,67	516,83
TOTAL SERVICIO:						516,83

VALOR:	1.245,58
VALOR SEM ENCARGOS:	995,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	250,07
VALOR COM ENCARGOS:	1.245,58
VALOR BDI (25.87%):	322,23
VALOR COM BDI:	1.567,81

2.4. COMP-82245010-IPUEIRAS - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM - C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL (UN)


GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-242087	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA [TRAÇO 1:4](AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	4,59100000	278,15	1.276,99
TOTAL GERAL:						1.276,99

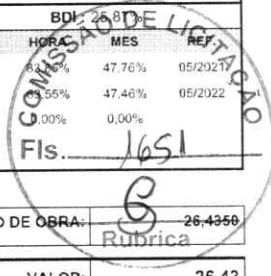
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	56,67	758,81
TOTAL SERVICIO:						758,81

VALOR:	2.035,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1.668,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	367,15
VALOR COM ENCARGOS:	2.035,80
VALOR BDI (25.87%):	526,66
VALOR COM BDI:	2.562,46

2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	18/07/2022	BDI: 25,81%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%




TOTAL MAO DE OBRA:	26,4950
VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.87%):	6,84
VALOR COM BDI:	33,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.87%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47


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


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

B T

