

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° 009/22-TP-OBRAS**
Objeto: EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO 'TAPA BURACOS', POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ.

DATA: 03/08/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

B

✓

(M)

An

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° 009/22-TP-OBRAS**

Objeto: EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO 'TAPA BURACOS', POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ.

DATA: 03/08/2022 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° 009/22-TP-OBRAS**, pelo valor global de: **R\$ 2.174.613,26 (DOIS MILHÕES, CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **120 (CENTO E VINTE) 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. 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:

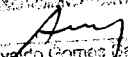
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;

- 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 direta 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, 03 de agosto de 2022.

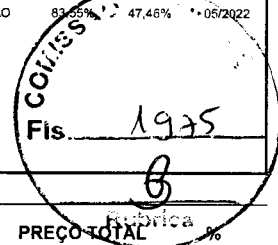

Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços S.A.

Antonio Eválio Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-001022001-00-001000000

8 4

(M)


RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/08/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 05/2022	


 COI/IS/ST
 Fis. 1935
 8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	103.343,76	4,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.618,40	1,59
3	CAPEAMENTO	2.036.651,10	93,66

VALOR BDI TOTAL: 458.536,64 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 1.716.076,62
VALOR TOTAL: 2.174.613,26

Dois Milhões Cento e Setenta e Quatro Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Seis centavos

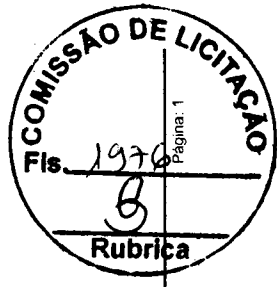

 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE			DATA :	03/08/2022	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE			VERBA:	SEINFRA	NORA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE			VERBA:	SINAPI	NORA:	202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						103.343,76	4,75
1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	4,00	14.514,46	18.397,08	73.588,32	3,38
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	4,00	5.868,92	7.438,86	29.755,44	1,37
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.618,40	1,59
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,06	188,93	2.267,16	0,10
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	303,00	3,58	4,54	1.375,62	0,06
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	303,00	3,58	4,54	1.375,62	0,06
2.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.000,00	1,17	1,48	29.600,00	1,36
3		CAPEAMENTO						2.036.651,10	93,66
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	20.000,00	2,46	3,12	62.400,00	2,87
3.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.030,00	0,53	0,67	2.030,10	0,09
3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.000,00	1.408,88	1.785,76	1.785.760,00	82,12
3.4	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	278.300,00	0,53	0,67	186.461,00	8,57
								VALOR BDI TOTAL:	458.536,84
								VALOR ORÇAMENTO:	1.716.076,62
								VALOR TOTAL:	2.174.613,26



S A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/08/2022	BDI : 26,75%
	DESCRICOÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	VERSÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	HORA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL: MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	SINAFRA 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	SINAPI	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		

VALOR BDI TOTAL: 458.536,64
 VALOR ORÇAMENTO: 1.716.076,62
 VALOR TOTAL: 2.174.613,26

Dois Milhões Cento e Setenta e Quatro Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Seis centavos

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


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

1






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

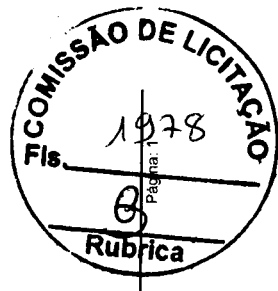
OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE		
DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE		
LOCAL:	MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		


DATA :	03/08/2022	BDI :	26,75%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,75	103.343,76	25,00	25.835,94	25,00	25.835,94	25,00	25.835,94	25,00	25.835,94	100,00	103.343,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,59	34.618,40	25,00	8.654,60	25,00	8.654,60	25,00	8.654,60	25,00	8.654,60	100,00	34.618,40
3	CAPEAMENTO	93,66	2.036.651,10	25,00	509.162,78	25,00	509.162,78	25,00	509.162,78	25,00	509.162,78	100,00	2.036.651,10
			2.174.613,26	25,00	543.653,32	25,00	543.653,32	25,00	543.653,32	25,00	543.653,32		2.174.613,26
				25,00	543.653,32	50,00	1.087.306,64	75,00	1.630.959,96	100,00	2.174.613,26		2.174.613,26


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS **CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D **ELIZEU BASTOS LIRA**
RNP: 060152865-6 **ADMINISTRADOR**

A 60



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/08/2022															
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <tr> <td>BDI : 26,75%</td> <td>1979</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>HEBIA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>88,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> </table>	BDI : 26,75%	1979	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HEBIA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	88,55%	47,46%	05/2022
	BDI : 26,75%	1979																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO																	
HEBIA	MES	REF.																
83,85%	47,76%	05/2021																
88,55%	47,46%	05/2022																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																	



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	7,30
S + G	Garantia/seguros	0,40
TOTAL		7,70

BDI = 26,75%

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

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

(M)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA :	03/08/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO



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	Auxilio - 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	Auxilio 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%

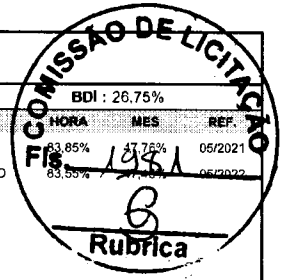
A + B + C + D

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Antonio Evildo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 19 274-D/194 000167802-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 03/08/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO



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

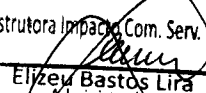
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10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

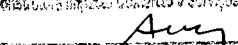
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91


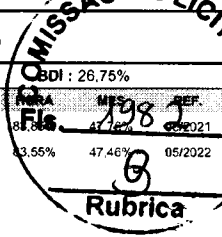
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Evandro Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 10.274-E - N.º 060152855-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 03/08/2022															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,8%</td> <td>198</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>13,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,8%	198	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	13,55%	47,46%	05/2022
	FORTE	VERSÃO	PREÇO	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,8%	198	05/2021													
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	13,55%	47,46%	05/2022													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																	
																		

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

VALOR:	14.514,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9.350,00
VALOR ENCARGOS (47.76%):	5.164,46
VALOR COM ENCARGOS:	14.514,46
VALOR BDI (26.75%):	3.882,62
VALOR COM BDI:	18.397,08

1.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	5.868,92
VALOR SEM ENCARGOS:	3.326,40
VALOR ENCARGOS (47.76%):	2.542,52
VALOR COM ENCARGOS:	5.868,92
VALOR BDI (26.75%):	1.569,94
VALOR COM BDI:	7.438,86

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	


MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL MATERIAL:					117,9605	

VALOR:	149,06
VALOR SEM ENCARGOS:	128,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,06
VALOR BDI (26.75%):	39,87
VALOR COM BDI:	188,93

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6300	3,5829
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5829	

VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/08/2022	BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	14,78%
				MES	REF
				05/2022	05/2022
				3 Rubrica	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (26.75%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,54

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6300	3,5829
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5829
VALOR:					3,58
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					3,58
VALOR BDI (26.75%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,54

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


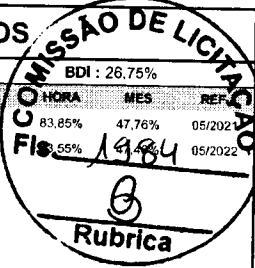
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR BDI (26.75%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,48

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0.45000000	3,68	1,65
TOTAL MATERIAL:					1,65
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	48,22	0,24
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	256,84	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	16,57	0,09
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	35,07	0,13

(0) 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/08/2022	BDI : 26,75%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO									
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">HORA</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">MES</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">REF.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">83,85%</td> <td style="text-align: center;">47,76%</td> <td style="text-align: center;">05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> Fls. 55% <u>1984</u> 05/2022 </td> </tr> </table>			HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2022	Fls. 55% <u>1984</u> 05/2022	
HORA	MES	REF.											
83,85%	47,76%	05/2022											
Fls. 55% <u>1984</u> 05/2022													
													

89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	124,88	0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,34	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,22	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,81

VALOR:	2,46
VALOR SEM ENCARGOS:	2,36
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	2,46
VALOR BDI (26.75%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,12

3.2. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVIÇO	DESCRIBÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	66,91	0,03
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	459,85	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,53

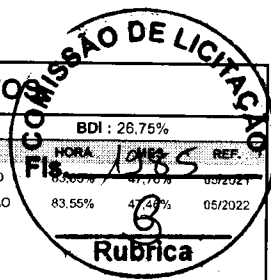
VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (26.75%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,67

3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRIBÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	509,60	1.301,92
TOTAL MATERIAL:						1.301,92

SERVIÇO	DESCRIBÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	250,31	11,61
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	15,87	17,93
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	79,23	7,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/08/2022	BDI : 26.75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS", POR TONELADA (TON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
				HORA: 05/2021 REF: 05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	213,70	8,95
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	73,57	4,46
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	230,17	18,52
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	40,17	4,30
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	134,88	4,59
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	124,62	11,82
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	365,12	16,94
TOTAL SERVIÇO:						106,96

VALOR:	1.408,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1.399,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,69
VALOR COM ENCARGOS:	1.408,88
VALOR BDI (26.75%):	376,88
VALOR COM BDI:	1.785,76

3.4. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	59,73	0,04
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	310,15	0,49
TOTAL SERVIÇO:					0,53

VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (26.75%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,67

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