

À
Prefeitura Municipal de Tarrafas
Av. Maria Luiza Leite Santos, S/N
Bulandeira - Tarrafas - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CEARÁ.

DATA: 05/10/2022 ÀS 08:00 HRS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Tarrafas
Av. Maria Luiza Leite Santos, S/N
Bulandeira - Tarrafas - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CEARÁ.

DATA: 05/10/2022 ÀS 08:00 HRS.

1ª VIA

À
Prefeitura Municipal de Tarrafás
Av. Maria Luiza Leite Santos, S/N
Bulandeira - Tarrafás - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CEARÁ.

DATA: 05/10/2022 ÀS 08:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**, pelo valor global de: **R\$ 2.373.190,60 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E SESENTA CENTAVOS.)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.
01	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES VINCULADAS À SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 295.679,99
02	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 295.679,99
03	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE REFORMAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSOS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 492.800,00
04	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 590.737,40

05	EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE - FUNDO GERAL.	R\$ 295.679,99
06	EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E PERIFERIA, BEM COMO NA ZONA RUAL (DISTRITO DE VILA NOVA E DISTRITO DE CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.	R\$ 402.613,23
VALOR GLOBAL		R\$ 2.373.190,60



O prazo de execução será de **12 (DOZE) 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. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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, 05 de outubro de 2022.


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 080152685-6


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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA:	05/10/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	DATA REF	06/2021	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE.							1.970.577,37
1.1	COM-META1	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Composições Próprias	GL	1,00	237.455,82	58.224,17	295.679,99	295.679,99
1.2	COM-META2	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Composições Próprias	GL	1,00	237.455,82	58.224,17	295.679,99	295.679,99
1.3	COM-META3	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Composições Próprias	GL	1,00	395.759,72	97.040,28	492.800,00	492.800,00
1.4	COM-META4	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL	Composições Próprias	GL	1,00	474.411,66	116.325,74	590.737,40	590.737,40
1.5	COM-META5	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	Composições Próprias	GL	1,00	237.455,82	58.224,17	295.679,99	295.679,99

VALOR BDI TOTAL: 388.038,53
 VALOR ORÇAMENTO: 1.582.538,84
 VALOR TOTAL: 1.970.577,37

Um Milhão Novecentos e Setenta Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Trinta e Sete centavos

[Handwritten signatures]

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

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE
LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE

DATA :	05/10/2022	BDI :	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	100,00	1.970.577,37	20,00	400.000,00	20,00	400.000,00	20,00	400.000,00	20,00	400.000,00	20,00	370.577,37	100,00	1.970.577,37
1.1	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	15,22	300.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	100,00	300.000,00
1.2	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	15,22	300.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	100,00	300.000,00
1.3	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	25,37	500.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	100,00	500.000,00
1.4	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL	30,45	600.000,01	20,00	120.000,00	20,00	120.000,00	20,00	120.000,00	20,00	120.000,00	20,00	120.000,01	100,00	600.000,01
1.5	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	15,22	300.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	100,00	300.000,00
1.970.577,37				20,30	400.000,00	20,30	400.000,00	20,30	400.000,00	20,30	400.000,00	18,81	370.577,37	1.970.577,37	
				20,30	400.000,00	40,60	800.000,00	60,90	1.200.000,00	81,19	1.600.000,00	100,00	1.970.577,37		


Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-ID - RNP 060152645-8


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



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA : 05/10/2022	BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	4,56

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	TOTAL	10,15

L	Beneficio	%
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	6,96

BDI = 24,52%

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


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

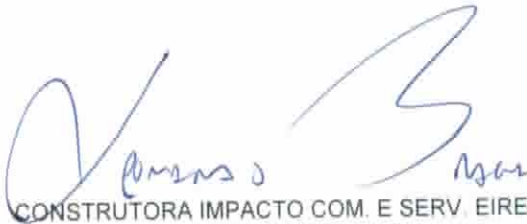

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA: 05/10/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	Composição	PRÓPRIA	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	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
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

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal

CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

Antônio Eivaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060182645-8

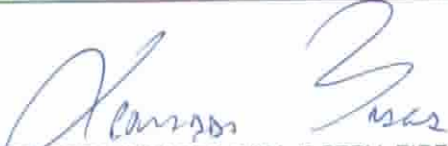
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022 BDI : 25,44%						
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% - 47,78% 05/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,78% 05/2022
	FUNTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,78% 05/2022						
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE								




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					320.960,80
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	9,33	37.320,00
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.200,00	41,21	49.452,00
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	17,99	21.588,00
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.200,00	4,60	5.520,00
1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	680,00	90,06	61.240,80
1.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	26,69	53.380,00
1.7	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	43,89	87.780,00
1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,17	4.680,00
						VALOR BDI TOTAL:	81.652,43
						VALOR ORÇAMENTO:	320.960,80
						VALOR TOTAL:	402.613,23

Quatrocentos e Dois Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Três centavos


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


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






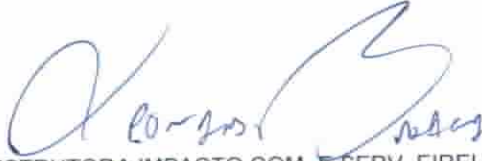
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE


DATA :	05/10/2022	BDI :	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	79,72	320.960,80	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	100,00	320.960,80
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,28	81.652,43	20,00	16.330,49	20,00	16.330,49	20,00	16.330,49	20,00	16.330,49	20,00	16.330,47	100,00	81.652,43
			402.613,23	20,00	80.522,65	20,00	80.522,65	20,00	80.522,65	20,00	80.522,65	20,00	80.522,63	402.613,23	
				20,00	80.522,65	40,00	161.045,30	60,00	241.567,95	80,00	322.090,60	100,00	402.613,23		


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


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



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022	BDI : 25,44%										
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	BEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	BEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021									
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TARRAFAS - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE													



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
TOTAL		10,15

L	Beneficio	
L	Lucro	6,64
S + G	Garantia/seguros	0,32
TOTAL		6,96

BDI = 25,44%

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


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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE

DATA: 05/10/2022		BDI: 25,44%		
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021




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	0,87	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


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




Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10070-D - RNP 060152665-6

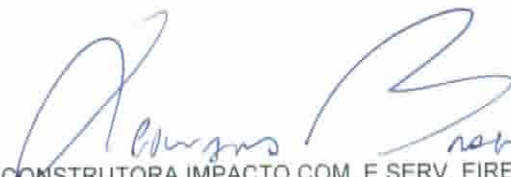
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE					




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

A + B + C + D


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,44%											
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>45,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	45,78%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	45,78%	05/2021										
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE														



1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					9,3300

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR UNITÁRIO:	9,33
VALOR BDI (25,44%):	2,37

1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR BDI (25,44%):	10,48

1.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,3200	8,6640
TOTAL Equipamento					8,6640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					9,3300

VALOR:	17,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,99
VALOR UNITÁRIO:	17,99
VALOR BDI (25,44%):	4,58

1.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	124,3800	4,6021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERBÃO	HORA
LÓCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE				



TOTAL Equipamento	R\$ 4.602,1
VALOR:	4,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR UNITÁRIO:	4,60
VALOR BDI (25,44%):	1,17

1.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8400	63,6240
TOTAL Material					63,6240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra					26,4350


VALOR:	90,06
VALOR SEM ENCARGOS:	72,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	90,06
VALOR UNITÁRIO:	90,06
VALOR BDI (25,44%):	22,91

1.6. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	70,9800	0,6246
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5300	1,7384
TOTAL Material					9,3038

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra					17,3825

VALOR:	26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,78
VALOR COM ENCARGOS:	26,69
VALOR UNITÁRIO:	26,69
VALOR BDI (25,44%):	6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 05/10/2022		BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE			



1.7. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL Material						8,8723

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra						35,0205

VALOR:	43,89
VALOR SEM ENCARGOS:	22,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,89
VALOR UNITÁRIO:	43,89
VALOR BDI (25,44%):	11,17

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (25,44%):	0,30

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

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

À

Prefeitura Municipal de Tarrafas
Av. Maria Luiza Leite Santos, S/N
Bulandeira - Tarrafas - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CEARÁ.

DATA: 05/10/2022 ÀS 08:00 HRS.

2ª VIA

À
Prefeitura Municipal de Tarrafas
Av. Maria Luiza Leite Santos, S/N
Bulandeira - Tarrafas - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CEARÁ.

DATA: 05/10/2022 ÀS 08:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2022.08.19.001P-SRP**, pelo valor global de: **R\$ 2.373.190,60 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS.)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.
01	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES VINCULADAS À SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 295.679,99
02	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 295.679,99
03	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE REFORMAS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSOS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 492.800,00
04	FUTURA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	R\$ 590.737,40

05	EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE - FUNDO GERAL.	R\$ 295.679,99
06	EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E PERIFERIA, BEM COMO NA ZONA RUAL (DISTRITO DE VILA NOVA E DISTRITO DE CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.	R\$ 402.613,23
VALOR GLOBAL		R\$ 2.373.190,60



O prazo de execução será de **12 (DOZE) 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. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

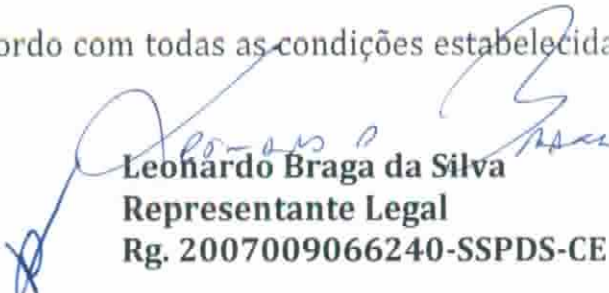
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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, 05 de outubro de 2022.


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 090152605-6


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA:	05/10/2022	BDI:	24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%	DATA REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE.							1.970.577,37
1.1	COM-META1	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Composições Próprias	GL	1,00	237.455,82	58.224,17	295.679,99	295.679,99
1.2	COM-META2	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Composições Próprias	GL	1,00	237.455,82	58.224,17	295.679,99	295.679,99
1.3	COM-META3	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Composições Próprias	GL	1,00	395.759,72	97.040,28	492.800,00	492.800,00
1.4	COM-META4	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL	Composições Próprias	GL	1,00	474.411,66	116.325,74	590.737,40	590.737,40
1.5	COM-META5	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	Composições Próprias	GL	1,00	237.455,82	58.224,17	295.679,99	295.679,99
VALOR BDI TOTAL:									388.038,53
VALOR ORÇAMENTO:									1.582.538,84
VALOR TOTAL:									1.970.577,37
Um Milhão Novecentos e Setenta Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Trinta e Sete centavos									

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE
LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE


DATA :	05/10/2022	BDI :	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	100,00	1.970.577,37	20,00	400.000,00	20,00	400.000,00	20,00	400.000,00	20,00	400.000,00	20,00	370.577,37	100,00	1.970.577,37
1.1	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	15,22	300.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	100,00	300.000,00
1.2	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	15,22	300.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	100,00	300.000,00
1.3	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	25,37	500.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	20,00	100.000,00	100,00	500.000,00
1.4	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL	30,45	600.000,01	20,00	120.000,00	20,00	120.000,00	20,00	120.000,00	20,00	120.000,00	20,00	120.000,01	100,00	600.000,01
1.5	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	15,22	300.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	20,00	60.000,00	100,00	300.000,00
1.970.577,37				20,30	400.000,00	20,30	400.000,00	20,30	400.000,00	20,30	400.000,00	18,81	370.577,37	1.970.577,37	
				20,30	400.000,00	40,60	800.000,00	60,90	1.200.000,00	81,19	1.600.000,00	100,00	1.970.577,37		


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


Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-GE 10270-D - RNP 060152665-6



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA : 05/10/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	POENTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF
	LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	TOTAL	10,15

	Benefício	
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	6,96

BDI = 24,52%

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


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


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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA: 05/10/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	DIV LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DEGENERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	Composição	PRÓPRIA	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	0,87	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
	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

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

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-6


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	05/10/2022	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					320.960,80
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	8,33	37.320,00
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.200,00	41,21	49.452,00
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	17,99	21.588,00
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.200,00	4,60	5.520,00
1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	680,00	90,06	61.240,80
1.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	26,69	53.380,00
1.7	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	43,89	87.780,00
1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,17	4.680,00
						VALOR BDI TOTAL:	81.652,43
						VALOR ORÇAMENTO:	320.960,80
						VALOR TOTAL:	402.613,23

Quatrocentos e Dois Mil Seiscentos e Treze reais e Vinte e Três centavos


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


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE		DATA: 05/10/2022		BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE		HORA		MES	
				DATA REF.		
				05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	79,72	320.960,80	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	20,00	64.192,16	100,00	320.960,80
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,28	81.652,43	20,00	16.330,49	20,00	16.330,49	20,00	16.330,49	20,00	16.330,49	20,00	16.330,47	100,00	81.652,43
				20,00	80.522,65	20,00	80.522,65	20,00	80.522,65	20,00	80.522,65	20,00	80.522,63		
				20,00	80.522,65	40,00	161.045,30	60,00	241.567,95	80,00	322.090,60	100,00	402.613,23	402.613,23	


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


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



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022	BDI : 25,44%										
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE													



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	5,32

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	TOTAL	10,15

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

BDI = 25,44%

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


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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	HORA:	82,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	MES:	47,76%
		REF:	05/2021




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	0,87	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


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

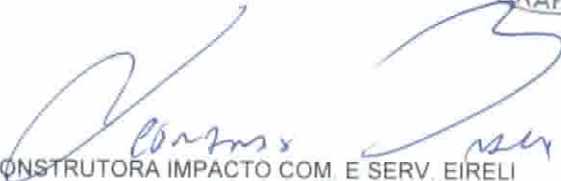

Antônio Eivaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022		BDI : 25,44%										
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF										
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE														


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

A + B + C + D


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


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022	BDI : 25,44%											
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MED	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MED	REF										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021										
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE														



1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					9,3300

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR UNITÁRIO:	9,33
VALOR BDI (25,44%):	2,37

1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR BDI (25,44%):	10,48

1.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,3200	8,6640
TOTAL Equipamento					8,6640

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					9,3300

VALOR:	17,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,99
VALOR UNITÁRIO:	17,99
VALOR BDI (25,44%):	4,58

1.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	124,3800	4,6021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE

DATA: 05/10/2022		BDI: 25,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	12/2021	05/2021



TOTAL Equipamento:	4,6021
VALOR:	4,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR UNITÁRIO:	4,60
VALOR BDI (25,44%):	1,17

1.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8400	63,6240
TOTAL Material					63,6240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra					26,4350

VALOR:	90,06
VALOR SEM ENCARGOS:	72,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	90,06
VALOR UNITÁRIO:	90,06
VALOR BDI (25,44%):	22,91


1.6. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	70,9800	0,6246
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5300	1,7384
TOTAL Material					9,3038

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra					17,3825

VALOR:	26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,78
VALOR COM ENCARGOS:	26,69
VALOR UNITÁRIO:	26,69
VALOR BDI (25,44%):	6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 05/10/2022	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE		



1.7. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL Material						8,8723

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra						35,0205

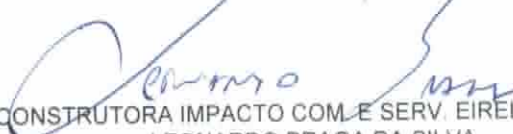
VALOR:	43,89
VALOR SEM ENCARGOS:	22,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,89
VALOR UNITARIO:	43,89
VALOR BDI (25,44%):	11,17

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITARIO:	1,17
VALOR BDI (25,44%):	0,30


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


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