



**EMPREENDIMENTOS**



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332  
Centro - Lavras da Mangabeira - CE



ffconstrucoeslavrass@hotmail.com



88 - 994290884 Claro  
88 - 997220464 Tim

Nº 2754

## **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 23.103.016.0001.25**

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Umari – Ceará.

Ref: Tomada de Preços nº 2021.02.18.2

Data de abertura: 09 de março de 2021 às 13:30 horas

Prazo de execução dos serviços: Conforme edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE**

PREZADOS SENHORES,

### **DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Lavras da Mangabeira, 09 de Março de 2021.

*Francisco alves da Silva*

**FF Empreendimentos e Serviços - LTDA**

**Francisco Alves da Silva**

**Sócio Administrador**

**CPF 071.030.103-07**

**FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**

**RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**ENG. CIVIL CREA 51765D CE**

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Responsável Técnico  
FF Empreendimentos  
CREA: 51765D CE

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.103.016.0001/25 Insc. Municipal: 23003144

Rua: Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 – Centro, Lavras da Mangabeira – CE  
CEP: 63.300.00 Fone: (88) 994290884 / 996274345

1



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Umari – Ceará.

Ref: Tomada de Preços nº 2021.02.18.2  
Data de abertura: 09 de março de 2021 às 13:30 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE**

A empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 126.096,48 (CENTO E VINTE E SEIS MIL E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.227.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 09 de março de 2021

*Francisco Alves da Silva*

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Francisco Alves da Silva  
Sócio Administrador  
CPF 071.030.103-07

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
FF Empreendimentos  
CREA 51765D CE  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará  
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

ITEM		CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARIVÉ PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIVÉ									
OBRA:		DATA : 09/03/2021		VERSAO		BDI :		26.14%	
CLIENTE:		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85.20%		48.69%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						12/2018	
1			MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						126.096,48
1.1			SEDE - BAIRRO CENTRO						63.460,22
1.1.1		C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	26,51	33,44	61.797,12
1.1.2		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	0,71	0,90	1.663,20
1.2			SEDE - BAIRRO ALTO PONTES						20.913,06
1.2.1		C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	26,51	33,44	20.364,96
1.2.2		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	0,71	0,90	548,10
1.3			DISTRITO PIO-X						41.723,10
1.3.1		C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	26,51	33,44	40.629,60
1.3.2		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	0,71	0,90	1.093,50
TOTAL GERAL COM BDI									126.096,48

Lavras da mangabeira 09 de março de 2021

*Francisco Alves da Silva*  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Sócio Administrador  
 CPF 071.030.103-07

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Responsável Técnico  
 FF Empreendimentos  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 5176SD CE

*Francisco Alves da Silva*  
*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
*3/4*





FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará  
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA:	09/03/2021			BDI:	26,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

<b>1.1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,75	11,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,45	9,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,40</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	39,33	0,28
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,89	3,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,33	0,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,51</b>

<b>1.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,45	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,71</b>

<b>1.2.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,75	11,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,45	9,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,40</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	39,33	0,28
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,89	3,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,33	0,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,51</b>

<b>1.2.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,45	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,71</b>

<b>1.3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,75	11,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,45	9,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,40</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	39,33	0,28
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,89	3,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,33	0,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,51</b>

<b>1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,45	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,71</b>

Francisco Alves da Silva  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Francisco Alves da Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 FF Empreendimentos  
 CREA 5176SD CE  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 5176SD CE

*(Handwritten signatures and initials)*





FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará  
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE
DATA:	09/03/2021
BDI:	26,14%
FOINTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%
MES:	48,69%
REF:	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

BDI = 26,14%

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

*Francisco alves da silva*  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Francisco Alves da Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF 071.030.103-07

*Raimundo Tebeles Lima Neto*  
 Responsável Técnico  
 FF Empreendimentos  
 ENG. CIVIL CREA: 51765D CE

*[Handwritten signatures and initials]*



FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará  
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARIÇE	<b>DATA:</b>	09/03/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	<b>BDI:</b>	26,14%	
		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA MES REF.</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Francisco Alves da Silva*  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Francisco Alves da Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF 071.030.103-07

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Responsável Técnico  
 FF Empreendimentos  
 CREA: 51765D CE

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Responsável Técnico  
 FF Empreendimentos  
 CREA: 51765D CE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 8/7